

ЦВЕТНОЙ ТЕЛЕВИЗОР

WS32Z9HFMX

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочитайте настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

ЭКРАННЫЕ МЕНЮ

ИЗОБРАЖЕНИЕ В ИЗОБРАЖЕНИИ (PIP)

ТЕЛЕТЕКСТ / ТЕЛЕВЕБ (Дополнительная функция)

DOLBY
DIGITAL

Правила техники безопасности



- *Не подвергайте телевизор воздействию высокой температуры или влажности.*
- *Не подвергайте телевизор воздействию прямого солнечного света и других источников тепла.*
- *Не допускайте попадания жидкости на корпус телевизора.*
- *Не допускайте попадания в корпус телевизора посторонних предметов и не ставьте на него сосуды, содержащие жидкость.*
- *Во время грозы отсоединяйте шнур питания телевизора от сетевой розетки и антенный шнур - от антенного входа.*
- *Не наступайте на шнур питания и не допускайте его перекручивания.*
- *В случае подключения к перегруженным сетевым розеткам существует вероятность возникновения пожара и поражения электрическим током.*
- *Для очистки телевизора используйте мягкую и сухую ткань (не используйте летучие вещества).*
- *Если телевизор поврежден, не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам.*
- *Если пульт дистанционного управления (ДУ) не используется в течение длительного времени, извлеките батареи питания пульта ДУ и поместите их в прохладное и сухое место.*
- *Не допускайте падения пульта ДУ.*

Это устройство не предназначено для использования в производственной среде.

Внимание

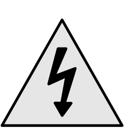




ВНИМАНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ КОРПУСА ОТСУТСТВУЮТ КОМПОНЕНТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ НА КОРПУС УСТРОЙСТВА ВЛАГИ.

Изображение молнии в треугольнике является предупреждающим знаком, который указывает на наличие внутри корпуса компонентов, находящихся под высоким напряжением.



Восклицательным знаком в треугольнике помечена важная информация, относящаяся к данному изделию.





Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.



Содержание (продолжение)

◆ **ВВЕДЕНИЕ**

- Правила техники безопасности 2
- Меры предосторожности 2

◆ **ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ**

- Панель управления телевизора 5
- Соединительная панель телевизора 6
- Подсоединение к антенне или сети кабельного телевидения 7
- Подсоединение спутникового приемника или декодера 7
- Подсоединение дополнительных громкоговорителей 8
- Установка батарей в пульт ДУ 8
- Инфракрасный пульт дистанционного управления 9
- Включение и выключение питания телевизора 10
- Установка телевизора в режим ожидания 10
- Описание пульта ДУ 11
- Функция “Plug & Play” 12
- Выбор языка 13

◆ **НАСТРОЙКА КАНАЛОВ**

- Автоматическое сохранение каналов 14
- Сортировка сохраненных каналов 15
- Сохранение каналов вручную 16
- Присвоение названий каналам 18
- Включение блокировки доступа и пропуск ненужных каналов 19
- Выбор канала из списка 20

◆ **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА (продолжение)**

- Изменение стандарта изображения 21
- Настройка параметров изображения 21
- Дополнительные параметры настройки изображений 22
  - Режим развертки
  - Цифровой шумоподавитель
  - Наклон
  - Размер
  - Синий экран
- Использование малошумящего усилителя (МУ) 23
- Режим стоп-кадра 23
- Изменение стандарта звука 24
- Настройка параметров звука 24
- Настройка звука наушников 25



Содержание

◆ **ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕЛЕВИЗОРА**

- Настройка режима Dolby Digital 26
- Настройка параметров воспроизведения внешнего цифрового сигнала 28
- Выбор режима звука (в зависимости от модели) 29
- Установка таймера перехода в режим ожидания 30
- Установка часов и таймера автоматического включения и выключения телевизора 31
- Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников 32
- Перенаправление сигнала со входа на выход, к которому подключено внешнее устройство 33
- Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP) 34

◆ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЕТЕКСТА**

- Функция телетекста (в зависимости от модели) 36
- Отображение информации телетекста 37
- Выбор параметров дисплея 37
- Выбор источника телетекста (Дополнительная функция) 38
- Выбор страницы телетекста 39

◆ **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ TELEWEB**

- Функция TeleWeb (в зависимости от модели) 40
- Использование меню TeleWeb после того, как отобразится информация TeleWeb 41

◆ **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОДКЛЮЧЕНИИ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ**

- Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала 42
- Подсоединение к разъему DVD Input 42
- Подсоединение к разъемам аудиовыхода 43
- Подсоединение к разъемам цифрового аудиовхода 43
- Подсоединение наушников 43
- Подсоединение к входному разъему Audio/Video 44
- Подсоединение к входному разъему S-Video 44
- Подсоединение к разъему PC Input 45
- Конфигурация контактов разъема SCART (EXT1, EXT2 или EXT3) 46

◆ **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Технические характеристики 47

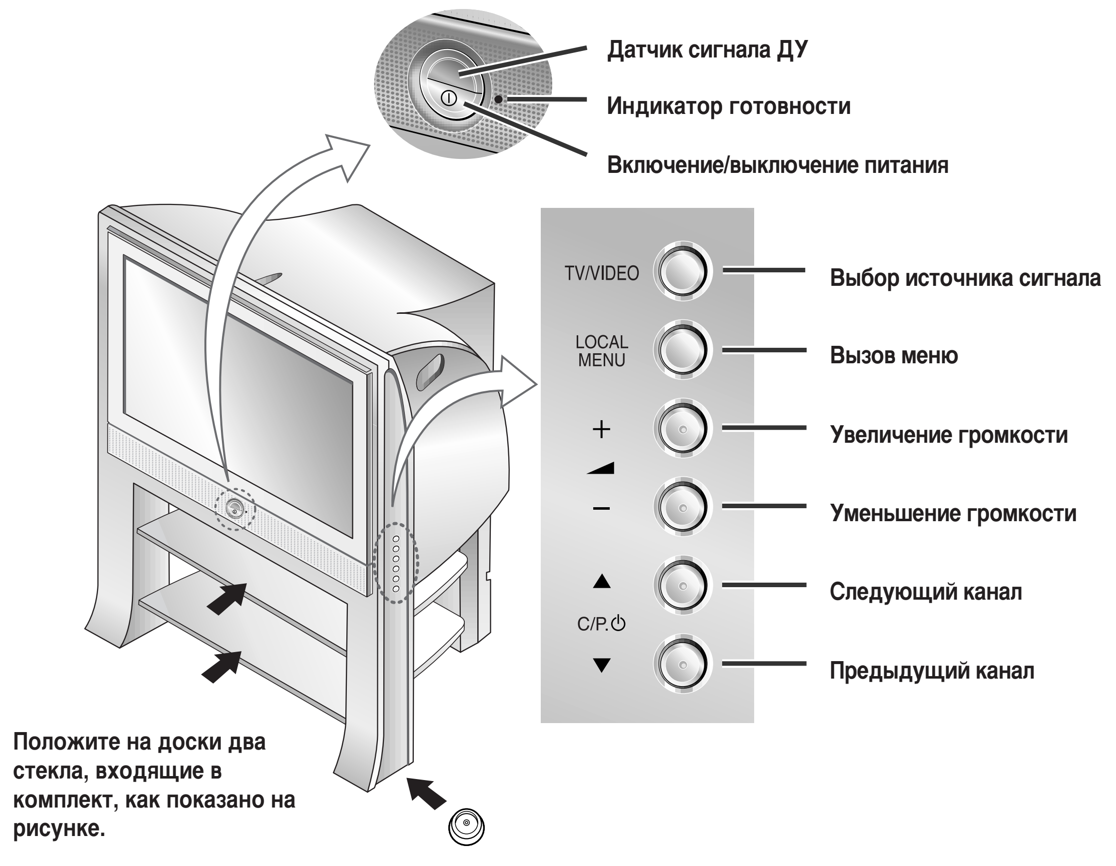
Символы

Нажмите **Важная информация** **Примечание**

Соединительная панель телевизора

➢ Конфигурация панели управления вашей модели телевизора может отличаться от изображенной в настоящем руководстве.





➢ *Использование кнопок панели управления*

Если пульт ДУ перестал функционировать или был утерян, вы можете использовать кнопки этой панели для:

- включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания, и выбора каналов (▲ **C/P.**⏻ ▼)
- получения доступа к локальному меню (**LOCAL MENU**)
- регулировки громкости (**+** ◢ **–**)
- переключение режимов входного видеосигнала (**TV/VIDEO**)



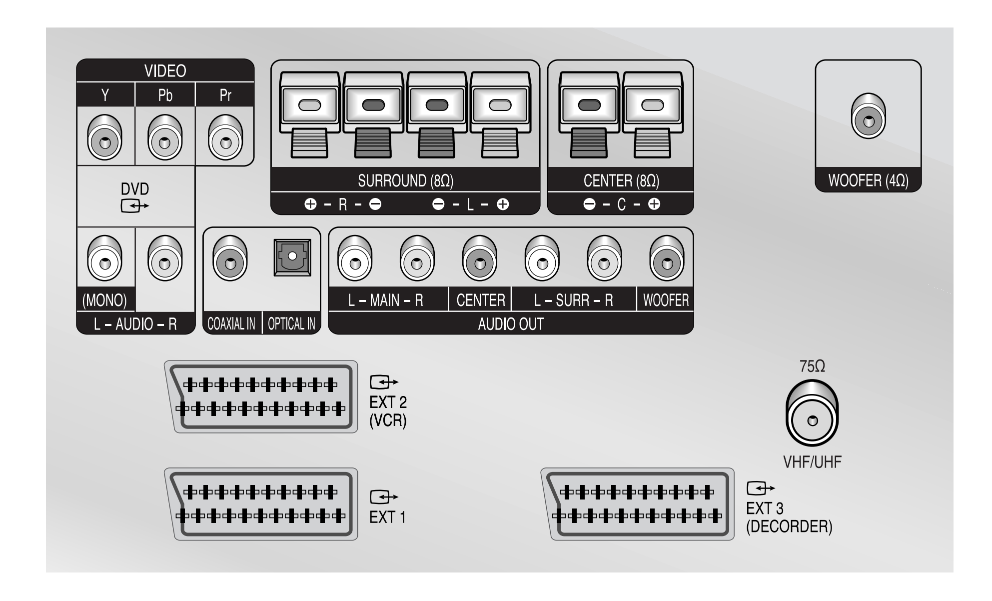
Соединительная панель телевизора

➢ Конфигурация соединительной панели вашей модели телевизора может отличаться от изображенной в настоящем руководстве.

Боковая панель телевизора



Задняя панель телевизора



➢ Подробнее о подключении см. на стр. 42~45.

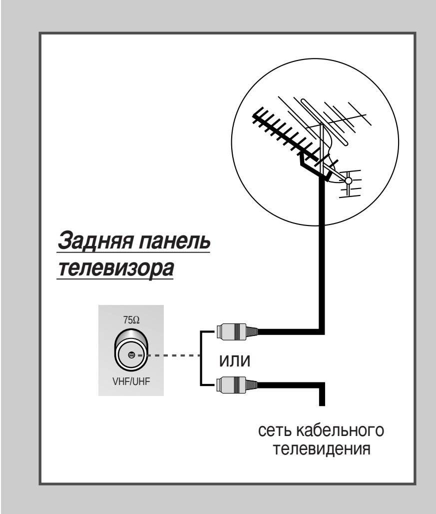
☛ При подключении аудио- или видеосистемы к телевизору убедитесь, что эти устройства выключены. За дополнительными инструкциями по подсоединению и правилам безопасности обращайтесь к руководствам по эксплуатации соответствующего оборудования.



Подсоединение к антенной или кабельной телевизионной сети

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал по одному из следующих источников:

- ***Внешняя антенна***
- ***Сеть кабельного телевидения***
- ***Спутниковая сеть***



1 В первых трех случаях подсоедините входной кабель антенны или сети к разъему для 75-омного коаксиального кабеля на задней панели телевизора.

2 В случае, если используется комнатная антенна, при настройке телевизора ее нужно будет включить, чтобы получить четкое изображение без помех. Дополнительную информацию можно найти в разделах:
- “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 14
- “Сохранение каналов вручную” на стр. 16

Подсоединение спутникового приемника или декодера

Для просмотра телевизионных программ, которые транслируются через спутниковую сеть, необходимо подключить спутниковый приемник к соответствующим разъемам на задней панели телевизора. Кроме того, необходимо подключить декодер для приема кодированного сигнала транслируемых программ.

- **Использование кабеля SCART**
  Подсоедините кабель SCART приемника (или декодера) к одному из разъемов SCART на задней панели телевизора.

- **Использование коаксиального кабеля**
  Соедините коаксиальным кабелем:
  - Разъем выхода приемника (или декодера).
  - Разъем антенного входа телевизора.

➢ Если вы ходите подключить одновременно спутниковый приемник (или декодер) и видеомагнитофон, следует подключить:
- Приемник (или декодер) к видеомагнитофону
- Видеомагнитофон к телевизору

В противном случае подключите приемник (или декодер) непосредственно к телевизору.

Задняя панель телевизора

EXT 2 (VCR)
EXT 1
EXT 3 (DECORDER)
75Ω
VHF/UHF

Спутниковый приемник/декодер



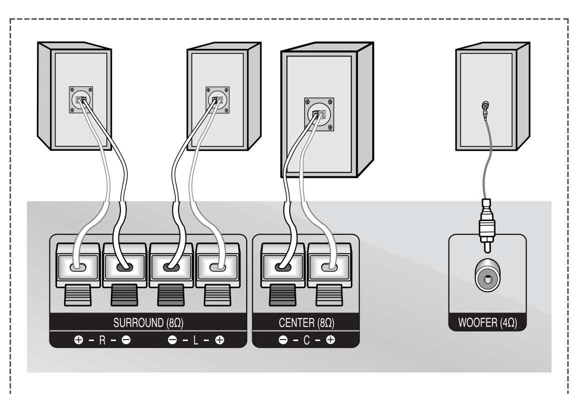
Подсоединение дополнительных громкоговорителей

Чтобы воспользоваться преимуществами системы объемного звука, подсоедините дополнительные громкоговорители.

Разъемы для подсоединения громкоговорителей находятся на задней панели телевизора:

- ◆ Два для левого тыльного громкоговорителя (помечены символом **L**)
- ◆ Два для правого тыльного громкоговорителя (помечены символом **R**)
- ◆ Два для центрального громкоговорителя (помечены символом **C**)
- ◆ Один для сабвуфера (имеет маркировку **WOOFER**)





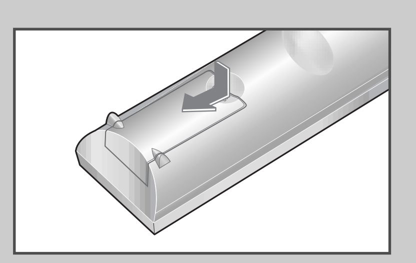
➢ Для достижения наилучшего качества звука подсоединяйте:
- ◆ Красный провод к красному разъему
- ◆ Черный провод к черному разъему

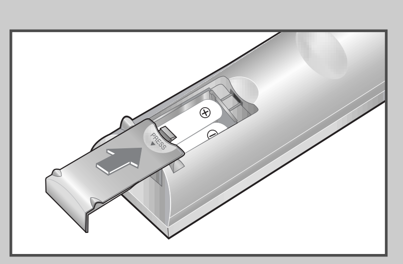
➢ Сопротивление внешнего низкочастотного динамика ДОЛЖНО соответствовать 4Ω.

Установка батарей в пульт ДУ

Необходимо вставить или заменить батареи пульта ДУ в следующих случаях:

- ◆ ***При покупке телевизора***
- ◆ ***Если пульт ДУ не работает должным образом.***





1 Снимите крышку, которая находится на задней панели пульта ДУ, нажав на нее в месте, обозначенном соответствующим символом, и передвинув ее в указанном направлении.

2 Вставьте две батареи R03, UM4, “AAA” 1,5В (или аналогичные) с соблюдением полярности:
- ◆ Полюс “-” батареи соответствует контакту “**–**” пульта ДУ
- ◆ Полюс “**+**” батареи соответствует контакту “**+**” пульта ДУ

3 Установите крышку на место, вставив ее в соответствующие пазы в корпусе пульта ДУ и вдвинув до упора.



Инфракрасный пульт дистанционного управления

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

ФУНКЦИИ ВИДЕОМАГНИТОФОНА/DVD;
– СТОП
– ПЕРЕМОТКА НАЗАД
– ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА
– ПЕРЕМОТКА ВПЕРЕД

КНОПКА РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ (ТЕЛЕВИЗОР)

ПРЯМОЙ ВЫБОР КАНАЛОВ

ВЫБОР ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА СИГНАЛА/ VGA-ВЫДЕЛЕНИЕ

ВРЕМЕННОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

СЛЕДУЮЩИЙ КАНАЛ/ СЛЕДУЮЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА/ ВПЕРЕД (ТЕЛЕВЕБ)

УМЕНЬШЕНИЕ ГРОМКОСТИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА/ ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ/ ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА (TELEWEB)

ОТОБРАЖЕНИЕ ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЖЕНИЕ ЭКРАННЫХ МЕНЮ/ ПОКАЗ ТЕЛЕТЕКСТА

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ TELEWEB (В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МОДЕЛИ)

ВЫБОР ЗВУКОВОГО ЭФФЕКТА

ВЫБОР КАНАЛА ИЗ СПИСКА

ВЫЗОВ ОКНА НАСТРОЙКИ DOLBY

ФУНКЦИИ PIP;
– ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ PIP
– ПЕРЕСТАНОВКА ГЛАВНОГО И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ (SWAP)
– ВЫБОР РАСПОЛОЖЕНИЯ (LOCATE)
– ВЫБОР КАНАЛОВ (P▲/▼)
– ВЫБОР РАЗМЕРА (SIZE)
– СТОП–КАДР (STILL)
– СКАНИРОВАНИЕ КАНАЛОВ (SCAN)
– МНОГОКАДРОВЫЙ PIP (MULTI)
– ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВХОДНОГО СИГНАЛА (TV/VIDEO)

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ВЫБИРАЕТСЯ УСТРОЙСТВО, С КОТОРЫМ БУДЕТ РАБОТАТЬ ПУЛЬТ ДУ: ТЕЛЕВИЗОР, ВИДЕОМАГНИТОФОН, КАБЕЛЬНАЯ КОРОБКА, DVD–ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

➢ Пульт дистанционного управления может оказаться несовместимым с телевизором другого производителя.

ВЫБОР ТЮНЕРА/КАБЕЛЬНОЙ СЕТИ

ОТОБРАЖЕНИЕ МЕНЮ/ УКАЗАТЕЛЬ ТЕЛЕТЕКСТА/ МАЛОШУМЯЩЕГО УСИЛИТЕЛЯ ФУНКЦИЯ (LNA: Low Noise Amplifier)

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КУРСОРА ПО ПУНКТАМ МЕНЮ/ПОИСК В РЕЖИМЕ TELEWEB

УВЕЛИЧЕНИЕ ГРОМКОСТИ

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

ПРЕДЫДУЩИЙ КАНАЛ/ ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА/ НАЗАД (TELEWEB)

ВЫБОР РЕЖИМА ЗВУКА/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫБОР РАЗМЕРА ИЗОБРАЖЕНИЯ/ СМЕЩЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ VGA/ РАЗМЕРА ТЕЛЕТЕКСТА

ВЫБОР РЕЖИМА РАЗВЕРТКИ

ВЫБОР ВАРИАНТА НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

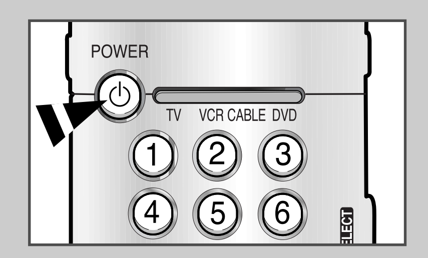
ВЫБОР РАЗДЕЛА “FASTEXT”

➢ *На качество работы пульта дистанционного управления может повлиять яркий свет.*



Включение и выключение питания телевизора





Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

1 Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.

➢ Напряжение питания указано на задней панели телевизора, частота сети 50 или 60 Гц.

2 На передней панели телевизора нажмите кнопку “①” (Вкл./выкл.).

Результат: На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.

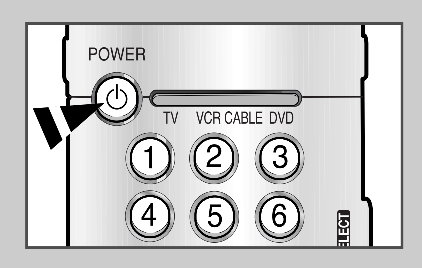
3 Включите телевизор нажатием кнопки **POWER** (⏻) на пульте дистанционного управления.

Результат: Программа, которую вы просматривали последней, будет выбрана автоматически.

➢ Если на данный момент ни один канал не был сохранен, то на экране не появится четкое изображение. Обратитесь к разделам “Автоматическое сохранение каналов” на стр. 14 или “Сохранение каналов вручную” на стр. 16.

4 Чтобы выключить питание телевизора, нажмите кнопку “①” (Вкл./выкл.) еще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания



Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, вы можете перевести телевизор в режим ожидания.

- ***Большая потребляемая мощность***
- ***Износ электронно–лучевой трубки***

Использовать режим ожидания полезно, если необходимо временно прервать просмотр (например, на время обеда).

1 Нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

Результат: Экран отключится, а на передней панели телевизора красным светом загорится индикатор режима ожидания.

2 Чтобы снова включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** (⏻) еще раз или нажмите одну из цифровых кнопок.

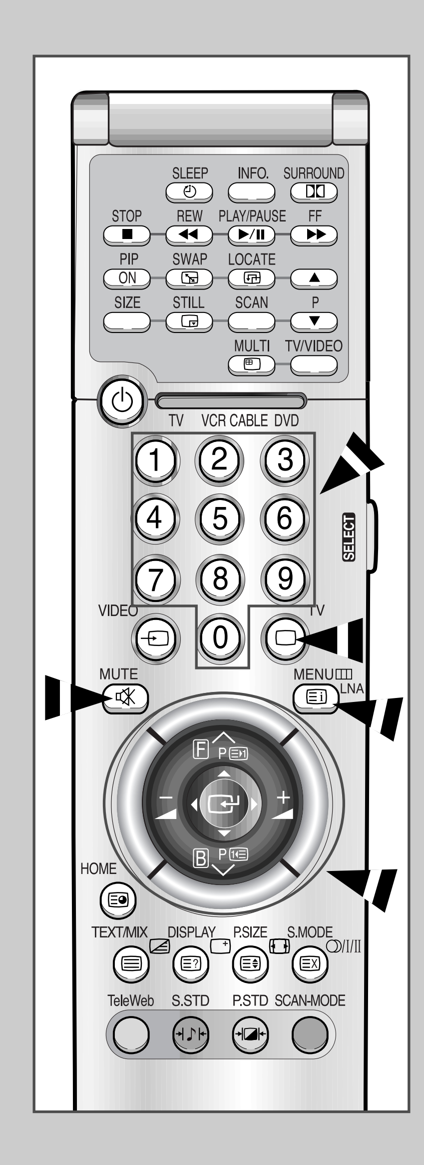
➢ Кроме того, телевизор можно включить нажатием кнопки **TV** или одной из кнопок выбора каналов (**P**⌃/⌄).

☛ Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительное время (например, когда вы уезжаете в отпуск). Телевизор выключается нажатием кнопки “①” (Вкл./выкл.) на передней панели. Для большей безопасности отключите телевизор от розетки питания и антенны.



Ознакомление с пультом дистанционного управления





Пульт дистанционного управления используется для:

- ***Выбора каналов и регулировки громкости***
- ***Настройки параметров телевизора при помощи системы экранных меню***

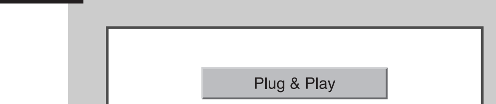
В приведенной ниже таблице указаны наиболее часто используемые кнопки и их функции.

Кнопка	Функция при просмотре	Функция при работе с меню
∧ P	Используется для выбора следующего сохраненного канала.	–
P ∨	Используется для выбора предыдущего сохраненного канала. ➢ Выбирая каналы с двухзначным номером, нажимайте кнопку, соответствующую второй цифре номера, сразу же после нажатия кнопки, соответствующей первой цифре. В противном случае будет выбран канал с однозначным номером.	–
⓪ – ⑨	Используются для выбора соответствующих каналов.	
+	Используется для уменьшения громкости звука.	–
–	Используется для увеличения громкости звука.	–
MUTE	Используется для временного выключения звука. ➢ Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или нажмите одну из кнопок: **–** или **+**.	
MENU	Используется для вызова системы экранных меню.	Используется для возвращения в предыдущее меню или режим обычного просмотра.
(джойстик)	–	Используется для: ◆ Отображения подменю, содержащих дополнительные пункты для текущего пункта меню. ◆ Поиск каналов вручную в направлении начала/конца диапазона ◆ Увеличения/уменьшения значения параметра, выбранного в меню.
(кнопка ввода)	–	Используется для подтверждения выбора.
TV	Используется для включения телевизора, когда он находится в режиме ожидания.	Используется для выхода из системы экранных меню и возвращения в режим обычного просмотра.

Функция “Plug & Play”

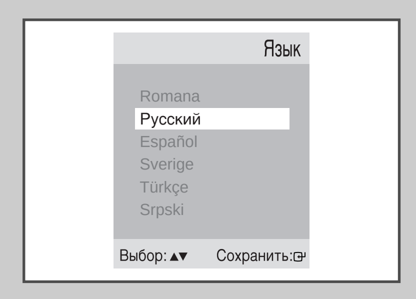


При первом включении телевизора пользователю будет предоставлена возможность настроить последовательно некоторые
основные параметры, перечисленные ниже.



1 Если телевизор находится в режиме ожидания, нажмите кнопку **POWER** (⏻) на пульте ДУ.

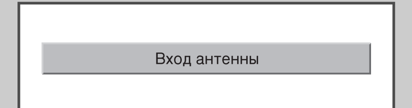
Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play.** Это сообщение некоторое время будет мигать на экране, а затем автоматически отобразится меню **Язык** (**Language**).



2 Выберите требуемый язык, перемещая джойстик вверх или вниз.

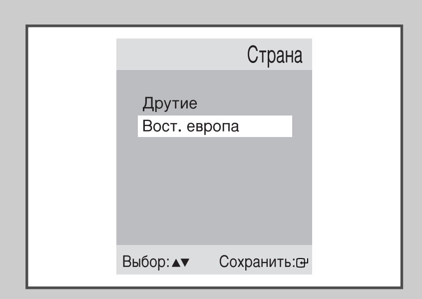
3 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

Результат: Отобразится сообщение **Вход антенны** (**Antenna input check**).



4 Убедитесь, что антенна подсоединена к телевизору, и нажмите кнопку джойстика ( ).

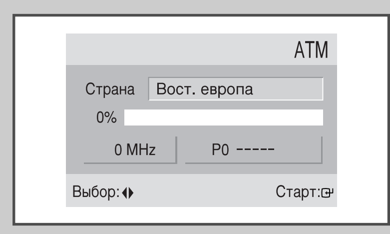
Результат: В зависимости от модели отобразится меню **Страна** (**Country**) или **Зона** (**Area**).



5 Выберите свою страну, перемещая джойстик вверх или вниз.

6 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

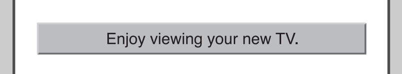
Результат: В зависимости от модели отобразится меню **ATM** или **Авто настройка** (**Auto Store**).



7 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку джойстика ( ).

Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том порядке, в котором они расположены в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). После этого включается программа, которая была выбрана в прошлый раз.

➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения и вернуться к режиму обычного просмотра, нажмите кнопку **TV** ( ).

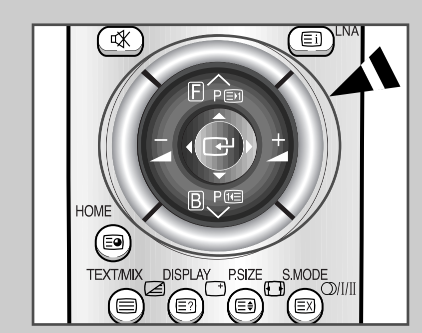


8 После завершения процедуры поиска и сохранения каналов отобразится сообщение **Приятного просмотра!** (**Enjoy viewing your new TV**), а затем включится один из сохраненных каналов.

Функция “Plug & Play” (продолжение)



Если вы хотите сбросить настройки этой функции…



1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

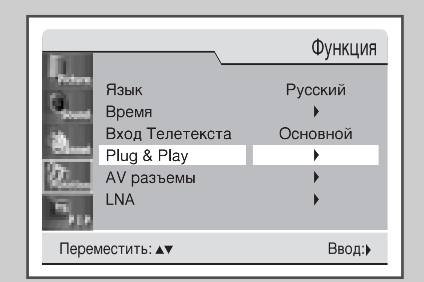
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Plug & Play**. Переместите джойстик вправо.

Результат: На экране отобразится сообщение **Plug & Play**.

5 Дальнейшие инструкции по настройке см. на противоположной странице.



Выбор языка

Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Переместите джойстик вправо.

Результат: В меню будет выбран пункт **Язык** (**Language**).

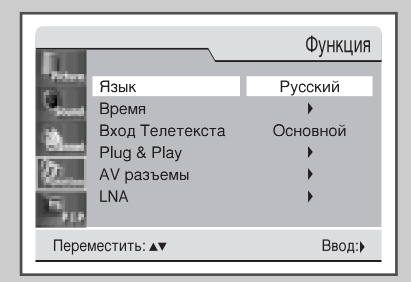
4 Переместите джойстик вправо еще раз.

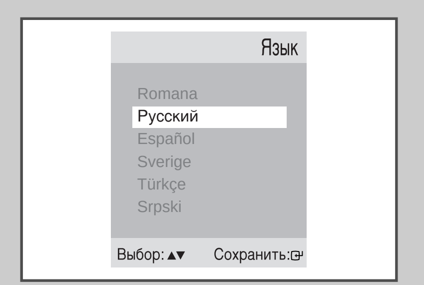
Результат: Отобразится список имеющихся языков.

5 Выберите требуемый язык, перемещая джойстик вверх или вниз.

6 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (⏎).

7 После того, как вы выбрали нужный язык, нажмите кнопку **TV** (▭), чтобы вернуться в режим обычного просмотра.

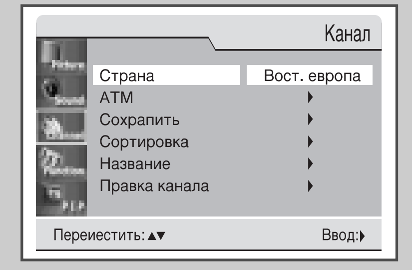






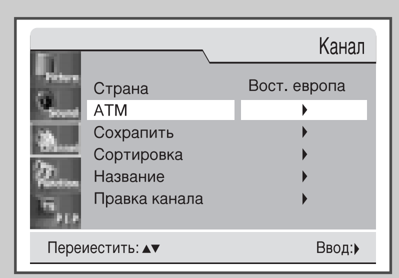
Автоматическое сохранение каналов

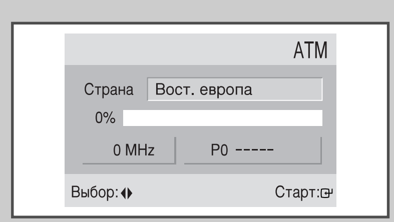
Можно произвести сканирование доступных частотных диапазонов (диапазоны частот зависят от страны, в которой вы находитесь). Автоматически распределенные номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Тем не менее, можно отсортировать номера вручную и удалить нежелательные каналы.

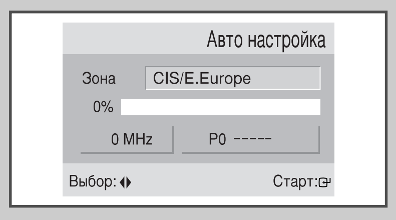












1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.

2. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).
   Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3. Переместите джойстик вправо.
   Результат: В меню будет выбран пункт **Страна** (**Country**) (или **Зона** (**Area**)).

4. Переместите джойстик вправо еще раз.
   Результат: Отобразится список имеющихся стран (или зон).

5. Выберите свою страну (или зону), перемещая джойстик вверх или вниз.
   ➢ Если вы выбрали пункт **Другие** (**Others**) и не хотите, чтобы телевизор выполнил сканирование частотного диапазона PAL, сохраните каналы вручную (см. стр. 16).

6. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

7. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Снова отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

8. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **ATM** (или **Авто настройка** (**Auto Store**)). Переместите джойстик вправо.
   Результат: Отобразится меню **ATM** (или **Авто настройка** (**Auto Store**)).

9. Нажмите кнопку ( ), чтобы начать поиск.
   Результат: Поиск завершится автоматически. Каналы сортируются и сохраняются в том порядке, в котором они расположены в частотном диапазоне (первым сохраняется канал с самой низкой частотой, последним - с самой высокой). После этого на экране появится программа, которая была выбрана в последний раз.
   ➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **TV**( ).

10. После завершения сортировки каналов вы можете:
    - Отсортировать каналы в желаемом порядке (см. стр. 15)
    - Удалить канал (см. стр. 19)
    - При необходимости выполнить точную настройку на принимаемый сигнал канала (см. стр. 17)
    - Присвоить названия сохраненным каналам (см. стр. 16)
    - Включить функцию цифрового подавления шума (см. стр. 22)

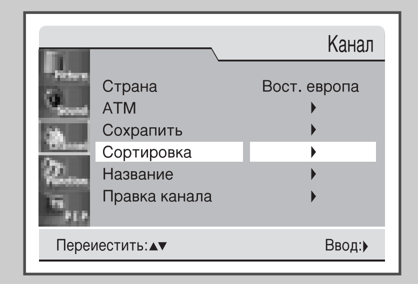
Сортировка сохраненных каналов



Эта функция позволяет изменять номера программ настроенных каналов. Необходимость в использовании этой функции может возникнуть после применения функции автоматического сохранения каналов. Ненужные каналы можно будет удалить.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.



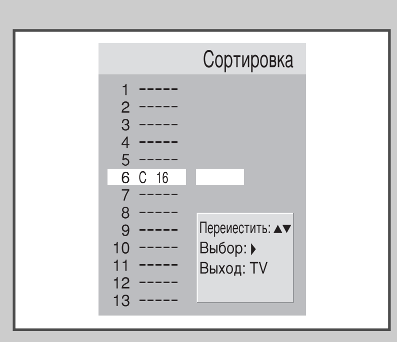
2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сортировка** (**Sort**). Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Сортировка** (**Sort**).



5 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите канал, позицию которого вы хотите изменить. Переместите джойстик вправо.

6 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите номер программы, под которым вы хотите сохранить канал. Переместите джойстик влево.

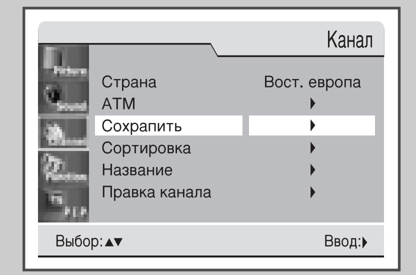
Результат: Выбранный канал будет перемещен в новую позицию, а все остальные каналы соответствующе сместятся.

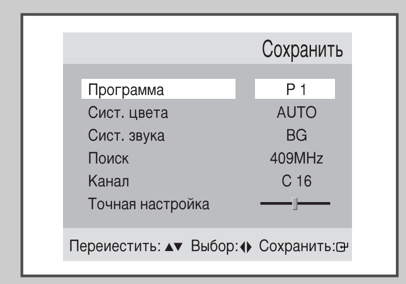


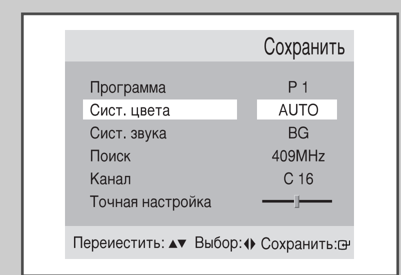
7 Повторяйте шаги **5** - **6**, пока все каналы не будут сохранены под нужными номерами программ.

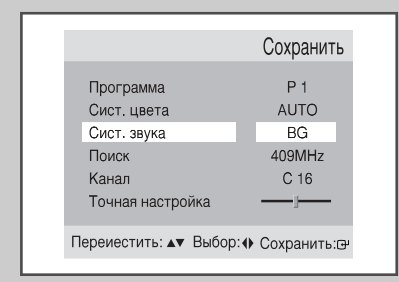
Сохранение каналов вручную (продолжение)











Вы можете сохранить до 100 телевизионных каналов, включая каналы, которые транслируются через сеть кабельного телевидения.

При сохранении каналов вручную можно выбирать:

- ***Сохранять или не сохранять каждый найденный канал***
- ***Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сохранить** (**Manual Store**). Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Сохранить** (**Manual Store**).

5 При необходимости выберите требуемый стандарт телевидения. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сист. цвета** (**Color System**), а затем переместите джойстик вправо или влево. Стандарты цветного телевидения будут отображаться в следующем порядке (в зависимости от модели):

→ AUTO → PAL → SECAM

или

→ AUTO → NTSC3.58 → NTSC4.43 → PAL60

6 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Сист. звука** (**Sound System**), а затем переместите джойстик вправо или влево. Стандарты звука будут отображаться в следующем порядке (в зависимости от модели):

→ BG → DK → I → L

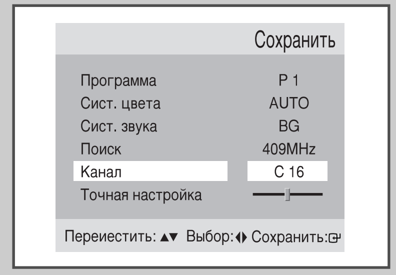
Сохранение каналов вручную



7 Если вам известен номер канала, который необходимо настроить, следуйте указаниям, приведенным в нижеследующих пунктах.

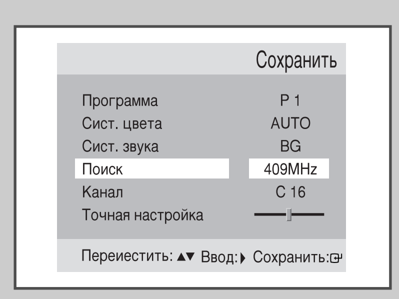
- Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).
- Переместите джойстик вправо.
- Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите **C** (Канал, сигнал которого принимается антенной) или **S** (Канал кабельного телевидения).
- Переместите джойстик вправо.
- Нажимая цифровые кнопки (0~9) выберите нужный номер.

➢ Если звук отсутствует или воспроизводится искаженный звук, выберите требуемый стандарт звука.



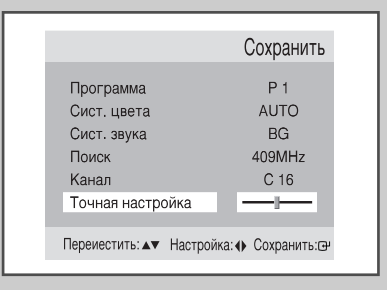
8 Если номера каналов вам неизвестны, выберите пункт **Поиск** (**Search**), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо, чтобы начать поиск.

Результат: Тюнер будет сканировать диапазон частот, пока изображение первого канала или выбранного вами канала не отобразится на экране.



9 Если принимаемый сигнал слишком слабый, вы можете выполнить точную настройку на канал вручную. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Точная настройка** (**Fine tune**). Перемещайте джойстик вправо или влево, пока не будет достигнуто приемлемое качество звука и изображения.

➢
- Вы можете отменить все внесенные изменения и восстановить первоначальную настройку, нажав зеленую кнопку.
- Если не удается выполнить точную настройку на канал, проверьте правильность установки параметров **Сист. цвета** (**Color System**) и **Сист. звука** (**Sound System**).





10 Чтобы назначить каналу номер программы, выберите пункт **Программа** (**Prog. No.**), перемещая джойстик вверх или вниз. Перемещайте джойстик влево или вправо, пока не будет выбран требуемый номер.

11 Чтобы сохранить канал и назначенный номер программы, нажмите кнопку джойстика ( ).

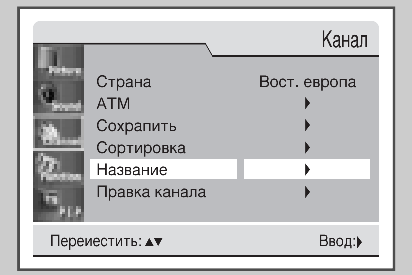
12 Повторяйте шаги **7** - **11** для каждого сохраняемого канала.

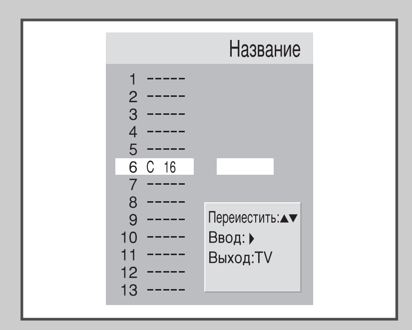
☛ ***Режим каналов***

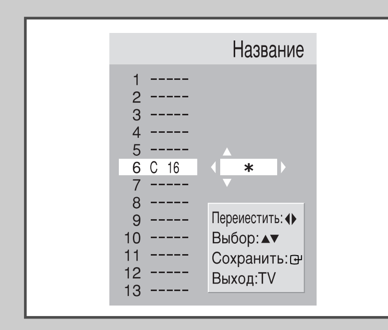
- **P** (Режим программ): При выполнении настройки станции телевещания вашей зоны распределяются по позициям с номерами от P00 до максимального значения P99. В этом режиме можно выбрать канал, введя номер его позиции.
- **C** (Режим реальных каналов): В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, назначенный станции телевещания.
- **S** (Режим каналов кабельного телевидения):В этом режиме можно выбрать канал, введя номер, назначенный каналу кабельного телевидения.

Присвоение каналам названий









Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале. Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Название** (**Name**). Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Название** (**Name**), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

5 Если это необходимо, перемещая джойстик вверх или вниз, выберите канал, которому будет присваиваться новое название. Переместите джойстик вправо.

Результат: Вокруг поля названия отобразятся стрелки.

6 Чтобы выбрать букву (A~Z), цифру (0~9) или символ (-, пробел), перемещайте джойстик вверх или вниз. Переход к предыдущей или следующей позиции осуществляется перемещением джойстика влево или вправо.

7 После того, как вы ввели название, нажмите кнопку джойстика ( ), чтобы подтвердить ввод названия.

Включение блокировки доступа и пропуск ненужных каналов

RUS

◆ ***Включение блокировки доступа***

Эта функция позволяет заблокировать доступ к телевизору таким образом, что его нельзя будет включить при помощи передней панели. Тем не менее, телевизор можно будет включить при помощи пульта ДУ. Таким образом, не предоставляя пульт ДУ нежелательным пользователям, например, детям, можно воспрепятствовать просмотру не предназначенных для них программ.

◆ ***Пропуск ненужных каналов***

Из списка сохраненных каналов можно исключить ненужные каналы. При выборе сохраненных каналов пропущенные каналы не отображаются. Все остальные каналы, которые не были обозначены как пропущенные, будут отображаться при просмотре.

1. Нажмите кнопку **MENU**.

   Результат: Отобразится главное меню.

2. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Канал** (**Channel**).

   Результат: Отобразятся пункты меню **Канал** (**Channel**).

3. Переместите джойстик вправо.

4. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Правка канала** (**Channel Edit**). Переместите джойстик вправо.

   Результат: Отобразится меню **Правка канала** (**Channel Edit**), в котором будет автоматически выбран текущий канал.

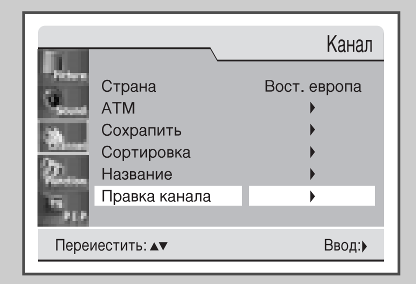
5. Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите номер программы, который будет присвоен каналу.

6. Переместите джойстик вправо.

7. Чтобы заблокировать или разблокировать канал, выберите **Вкл.** (**On**) или **Выкл.** (**Off**). перемещая джойстик вверх или вниз. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (↵).

8. Переместите джойстик вправо.

9. Чтобы удалить или добавить канал, выберите **Стерто** (**Erased**) или **Добавлено** (**Added**), перемещая джойстик вверх или вниз. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (↵).





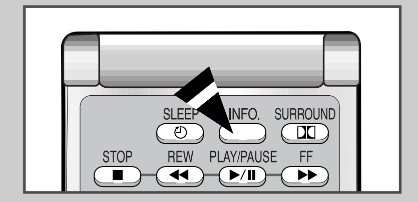




Выбор канала из списка

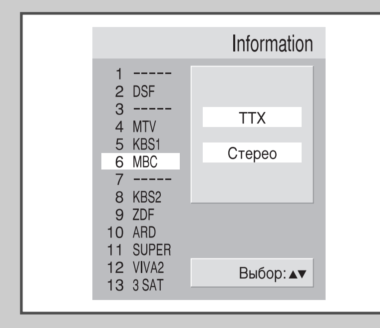


Вы можете вызвать на экран список сохраненных каналов.



1 Нажмите кнопку **INFO**.

Результат: Отобразится список первых 13-ти каналов. В двух текстовых полях справа от списка отображается следующая информация:
- ◆ Передается ли информация телетекста.
- ◆ Используемый режим звука.

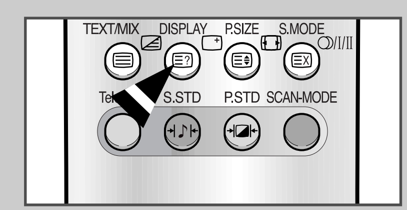


2 Вы можете выбирать каналы, перемещая джойстик вверх или вниз.

Результат: На экране появится изображение соответствующего канала.

3 Нажмите кнопку **TV**, чтобы выбрать определенный канал.

Результат: Появится изображение соответствующего канала и поле информации исчезнет.



➢
- ◆ Вывод на экран и навигация по списку источников внешнего сигнала осуществляется аналогичным способом.
- ◆ Название канала или источника входного сигнала можно вызвать на экран нажатием кнопки **DISPLAY**.

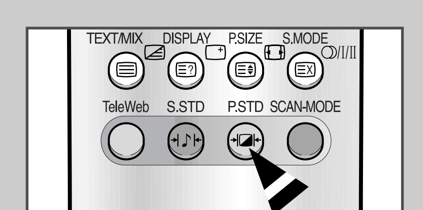


Изменение стандарта изображения

Можно выбрать вариант настройки изображения на свой вкус с помощью пульта ДУ. Доступны следующие варианты настройки изображения:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Спорт (Sports), Мягкий (Mild), Натуральный (Natural).***

Для того, чтобы выбрать нужный вариант настройки изображения, просто нажмите кнопку **P.STD** (Стандарт изображения) на пульте ДУ.



Настройка параметров изображения

Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение** (**Picture**).

2 Переместите джойстик вправо.

Результат: Будет выбран пункт **Настройка** (**Adjust**).

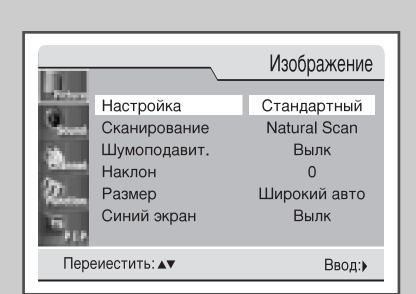
3 Переместите джойстик вправо еще раз.

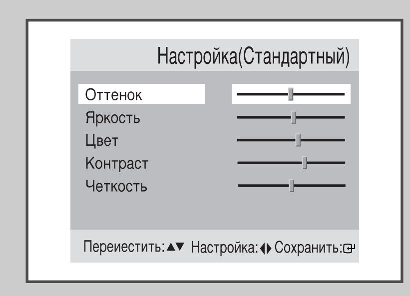
Результат: Отобразится меню **Настройка** (**Adjust**) с выбранным в настоящий момент параметром.

4 Выберите параметр для настройки, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

5 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика ( ), чтобы сохранить изменения.

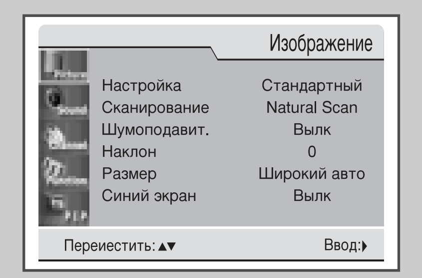




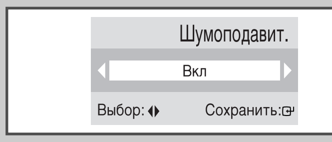
➢ Если вы изменили один из этих параметров, стандарт изображения автоматически переключается на **Установленный** (**Custom**).

Настройка параметров изображения

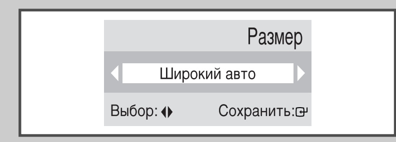


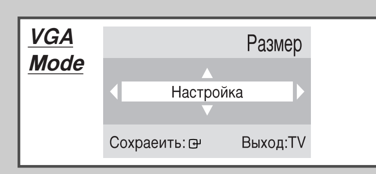


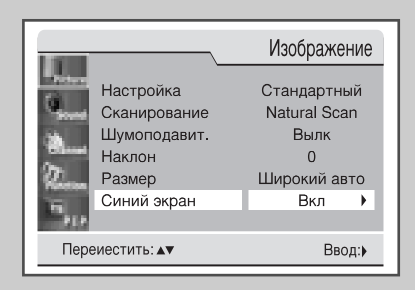


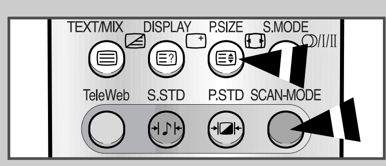












- ***Сканирование (Scan Mode)***
  Режим **Natural Scan** (**Обычная развертка**) наилучшим образом уменьшает незначительные мерцания изображения. Однако существует вероятность, что качество изображения некоторых каналов телевещания (NTSC) можно улучшить путем смены режима сканирования. Доступны режимы **Natural Scan** (**Обычная развертка**), **Digital Scan** (**Цифровая развертка**) и **Progressive** (**Прогрессивная**).
- ***Шумоподавит. (Digital NR)***
  Вы можете включить эту функцию, которая подавляет радиопомехи и устраняет двоение изображения.
- ***Наклон (Tilt)***
  Если принимаемое изображение слегка наклонено в одну сторону, вы можете отрегулировать наклон.
- ***Размер (Size)***
  Можно выбрать формат изображения на свой вкус.
- ***Синий экран (Blue Screen)***
  Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, изображение с помехами автоматически заменяется синим экраном. Если вы все же хотите смотреть изображение с сильными помехами, необходимо отключить режим синего экрана.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразятся пункты меню **Изображение** (**Picture**).

2 Переместите джойстик вправо.

3 Выберите требуемый параметр, перемещая джойстик вверх или вниз.

4 Чтобы произвести настройку, перемещайте джойстик влево или вправо.
- **Сканирование** (**Scan Mode**): **Natural Scan, Digital Scan, Progressive**

  ➢ Режимы развертки можно также выбирать нажатием кнопки SCAN-MODE на пульте ДУ.
- **Шумоподавит.** (**Digital NR**): **Выкл.** (**Off**) или **Вкл.** (**On**) (активизация)
- **Наклон** (**Tilt**): от **–**7 до **+**7
- **Размер** (**Size**)
  - Широкоформатный экран: **Широкий авто** (**Auto wide**), **Панорама** (**Panorama**), **16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2**
  - Экран обычного формата (4:3): **Normal, 16:9, Zoom**
    Normal, 16:9 (в режиме DTV)
  - Если к телевизору подключен компьютер, вы можете настроить режим VGA, перемещая джойстик вверх, вниз, влево или вправо.

  ➢ Формат экрана можно также выбирать нажатием кнопки **P.SIZE** на пульте ДУ.
- **Синий экран** (**Blue Screen**): **Выкл.** (**Off**) или **Вкл.** (**On**) (активизация)

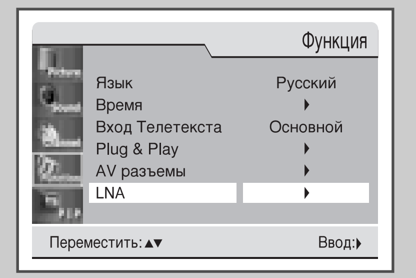
5 После завершения настройки параметров, нажмите кнопку джойстика (⏎), чтобы сохранить изменения.



Использование малошумящего усилителя (МУ) (дополнительная функция)

Использование этой функции полезно в том случае, когда принимаемый телевизором сигнал слишком слабый.
МУ усиливает слабый телевизионный сигнал. При этом уровень шума не повышается.

Эта функция работает только при приеме слабого сигнала и запоминается дополнительно только для текущего канала.



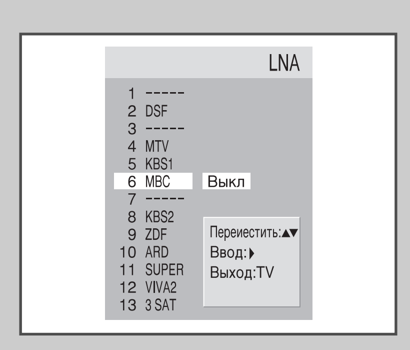
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

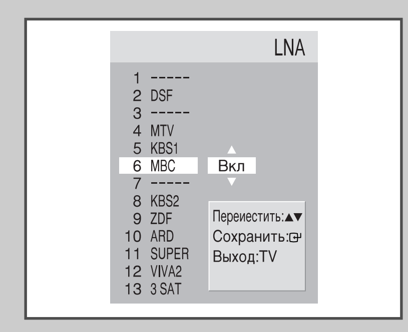
3 Переместите джойстик вправо.



4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **LNA**.

Результат: Отобразится меню **LNA**, в котором будет автоматически выбран текущий канал.

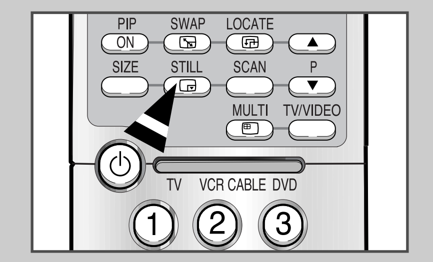
5 Выберите требуемый канал, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.



6 Выберите **Вкл.** (**On**) или **Выкл.** (**Off**), перемещая джойстик вверх или вниз. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика (⏎).

Режим стоп–кадра

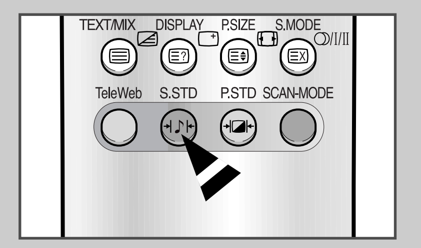
При просмотре телевизионной программы изображение можно остановить, просто нажав кнопку STILL.
Для возврата в режим обычного просмотра снова нажмите эту кнопку.



➢ При нажатии кнопки **STILL**, когда включена функция “PIP”, режим стоп-кадра может применяться к дополнительному изображению.

Изменение стандарта звука



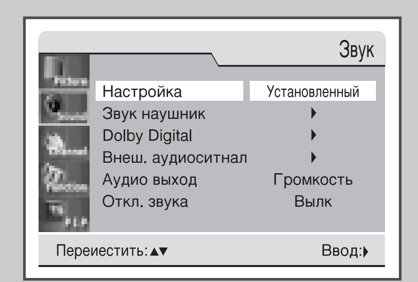


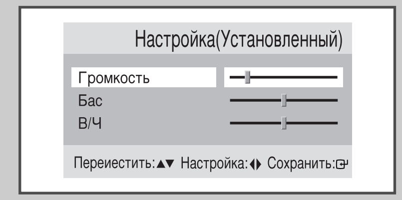
Вы можете выбрать с помощью пульта ДУ один из специальных звуковых эффектов, который будет использоваться во время просмотра. Может быть выбран один из следующих звуковых эффектов:

- ***Установленный (Custom), Стандартный (Standard), Музыка (Music), Кино (Movie), Речь (Speech).***

Для того, чтобы выбрать нужный звуковой эффект, просто нажмите кнопку **S.STD** (Стандарт звука) на пульте ДУ.

Настройка параметров звука





Качество звука можно настроить, используя приведенные ниже параметры.

1. Нажмите кнопку **MENU**.

   Результат: Отобразится главное меню.

2. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).

   Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3. Переместите джойстик вправо.

   Результат: Будет выбран пункт **Настройка** (**Adjust**).

4. Переместите джойстик вправо еще раз.

   Результат: Отобразится меню **Настройка** (**Adjust**) с выбранным в настоящий момент параметром.

5. Выберите параметр для настройки, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.

   Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

6. После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика ( ), чтобы сохранить изменения.

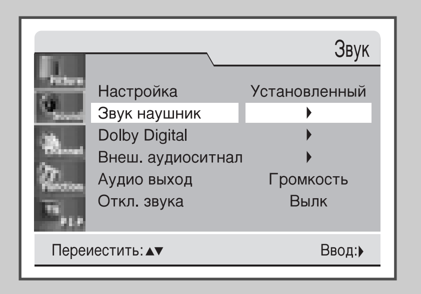
➢ Если вы изменили один этих параметров, стандарт звука автоматически переключается на **Установленный** (**Custom**).

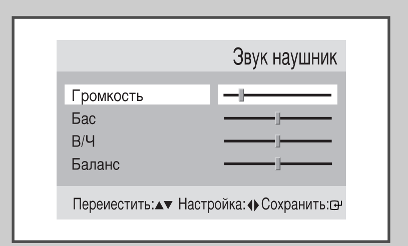
Настройка звука наушников



Вы можете настроить звук наушников по своему вкусу.
Доступны следующие параметры настройки звука наушников:

- ***Громкость (Volume), Бас (Bass), В / Ч (Treble), Баланс (Balance).***





1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук наушник** (**Headphone**). Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Звук наушник** (**Headphone**) с выбранным в настоящий момент параметром.

5 Выберите параметр для настройки, перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.

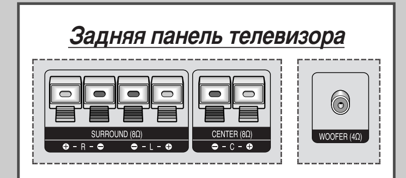
Результат: Отобразится индикатор состояния параметра (горизонтальная полоса). Перемещая джойстик влево или вправо, можно перемещать курсор горизонтальной полосы влево и вправо.

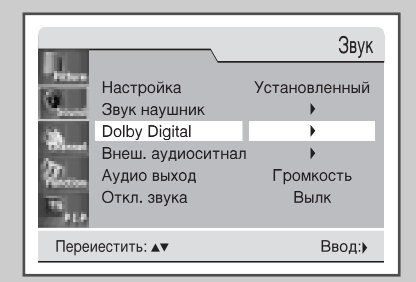
6 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (↵), чтобы сохранить изменения.

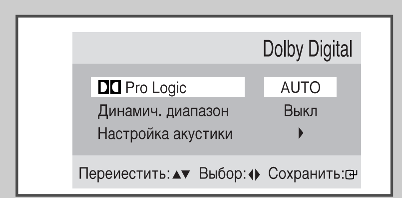
➢ Когда во вход **COAXIAL IN** или **OPTICAL IN** на задней панели телевизора вставлен соединитель, звук в наушниках не слышен.

Настройка режима Dolby Digital

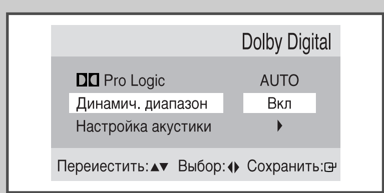


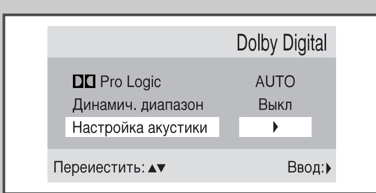


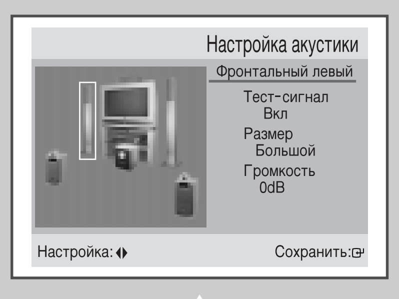












Режим Dolby Digital позволяет воспроизводить эффект объемного звука Dolby Digital через подсоединенные к телевизору громкоговорители. При этом вы можете выбирать различные режимы для главных, центрального, тыльных громкоговорителей и сабвуфера.

1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).
Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Dolby Digital**. Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Dolby Digital**, в котором будет выбран пункт **Pro Logic**.

5 Выберите требуемый пункт (**Авто** (**AUTO**), **Вкл.** (**On**) или **Выкл.** (**Off**)), перемещая джойстик влево или вправо. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

➢ ◆ Эти пункты можно также выбирать нажатием кнопки **SURROUND** на пульте ДУ.
◆ Подробнее о свойствах выходного сигнала при выборе каждого из указанных выше пунктов см. на стр. 27.

6 Если необходимо правильно установить уровень громкости при просмотре передач в ночное время, выберите пункт **Динамический диапазон** (**Dynamic Range**), перемещая джойстик вверх или вниз.

7 Выберите **Вкл.** (**On**) или **Выкл.** (**Off**), перемещая джойстик влево или вправо. Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

8 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Настройка акустики** (**Speaker Setting**). Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Настройка акустики** (**Speaker Setting**), в котором будет выбран левый главный громкоговоритель.

9 Перемещая джойстик влево или вправо, выберите громкоговоритель (**Фронтальный левый** (**Main Left**), **Центр** (**Center**), **Фронтальный правый** (**Main Right**), **Тыловой правый** (**Surround Right**), **Тыловой левый** (**Surround Left**), **Вуфер** (**Woofer**)), который необходимо настроить.
◆ Функция **Вуфер** (**Woofer**) может управлять только внешним низкочастотны динамиком, если параметр **Аудио выход** (**Audio Out**) установлен в значение **Громкость** (**Volume**). (Подробнее об этом см. на стр. 28)
◆ Звук из встроенного низкочастотного динамика изменяется в зависимости от того, как изменяется звук, извлекаемый главным динамиком.

10 В зависимости от выбранного громкоговорителя вы можете настроить следующие параметры по вашему вкусу:
◆ тестовый сигнал для проверки громкости
◆ размер
◆ уровень громкости
◆ время запаздывания сигнала в тыльном канале.

11 После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика ( ), чтобы сохранить изменения.

12 После этого нажмите кнопку **TV**, чтобы вернуться в режим обычного просмотра.

➢ Изготовлено по лицензии фирмы “Dolby Laboratories”. “Dolby”, “Pro Logic”, и символ “две D” являются торговыми знаками компании “Dolby Laboratories”.

Настройка режима Dolby Pro Logic



Если выбрана настройка “Pro Logic : Авто” (AUTO)

Вход (Источник) / Выход		Главный левый	Центральный	Главный правый	Тыльный		Сабвуфер	
					Правый	Левый	Линейный	Громкоговоритель
Mono		✔		✔				✔
Стерео PCM (Л/П)		✔		✔				✔
Dolby Digital	Mono	✔		✔				✔
	Lo/Ro	✔		✔				✔
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔		✔
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (только стерео)		✔		✔				✔
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Если выбрана настройка “Pro Logic : Вкл.” (On)

Вход (Источник) / Выход		Главный левый	Центральный	Главный правый	Тыльный		Сабвуфер	
					Правый	Левый	Линейный	Громкоговоритель
Mono			✔					
Стерео PCM (Л/П)		✔	✔	✔	✔	✔		✔
Dolby Digital	Mono		✔					✔
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔		✔
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔		✔
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (только стерео)		✔	✔	✔	✔	✔		✔
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

Если выбрана настройка “Pro Logic : Выкл.” (Off)

Вход (Источник) / Выход		Главный левый	Центральный	Главный правый	Тыльный		Сабвуфер	
					Правый	Левый	Линейный	Громкоговоритель
Mono		✔		✔				✔
Стерео PCM (Л/П)		✔		✔				✔
Dolby Digital	Mono	✔		✔				✔
	Lo/Ro	✔		✔				✔
	Lt/Rt	✔		✔				✔
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (только стерео)		✔		✔				✔
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔

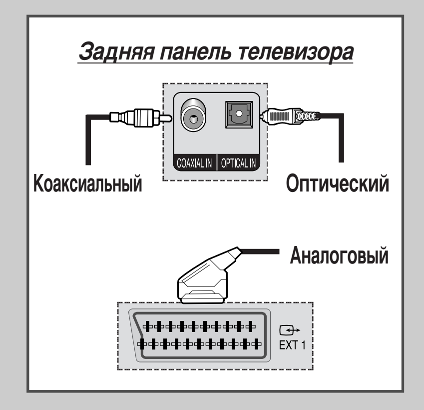


Выходной сигнал, подаваемый на сабвуфер, изменяется в зависимости от состояния параметра громкоговорителя.

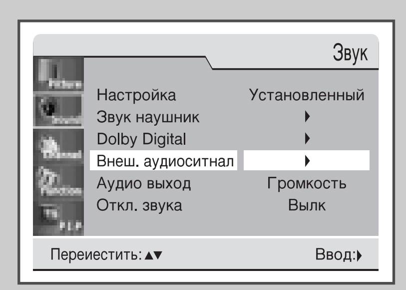


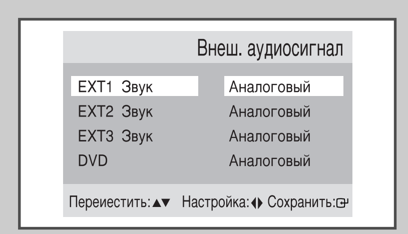
Настройка параметров воспроизведения внешнего цифрового сигнала

Эта функция позволяет воспроизводить цифровой сигнал, поступающий от подсоединенных к телевизору устройств с цифровым выходом.

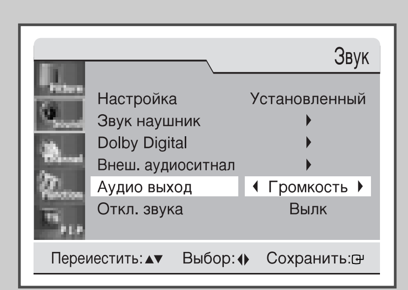


1. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Отобразится главное меню.
2. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Звук** (**Sound**).
   Результат: Отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).
3. Переместите джойстик вправо.
4. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Внеш. аудиосигнал** (**Ext. Audio**). Переместите джойстик вправо.
   Результат: Отобразится меню **Внеш. аудиосигнал** (**Ext. Audio**).
5. Выберите требуемый источник сигнала (**EXT1, EXT2, EXT3** или **DVD**), перемещая джойстик вверх или вниз.
6. Выберите требуемый пункт (**Аналоговый** (**Analog**), **Оптический** (**Optical**) или **Коаксиальный** (**Coaxial**)), перемещая джойстик влево или вправо.
7. После завершения настройки параметров нажмите кнопку джойстика (⏎), чтобы сохранить изменения.
   - ♦ Параметры **Оптический** (**Optical**) и **Коаксиальный** (**Coaxial**) предназначены для цифрового сигнала, получаемого с помощью таких систем, как Dolby Digital (5.1), Dolby Prologic (4), DTS и MPEG.
   - ♦ Параметр **Аналоговый** (**Analog**) не предназначен для получения перечисленных выше сигналов. Даже при подключенном проигрывателе DVD вы сможете слышать только звук стандарта Stereo или Prologic. (Подробнее о подключении различных источников звука см. в примечаниях к материалу, записанному на DVD.)

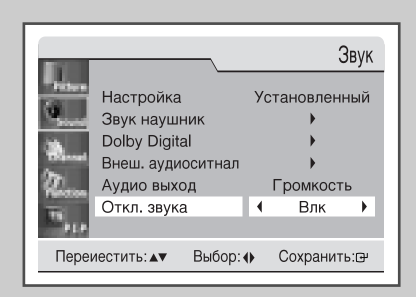




8. Нажмите кнопку **MENU**.
   Результат: Снова отобразятся пункты меню **Звук** (**Sound**).
9. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Аудиовыход** (**Audio Out**).
   ➢ Информацию о подключении внешних устройств к аудиовыходам см. в разделе “Подключение к аудиовыходам” на стр. 43.
10. Выберите требуемый пункт (**Громкость** (**Volume**) или **Фиксированный** (**Fixed**)), перемещая джойстик влево или вправо.
    - ♦ Если вы хотите, чтобы уровень громкости можно было регулировать с помощью регулятора громкости телевизора или внешнего усилителя, выберите пункт **Громкость** (**Volume**).
    - ♦ Если выбрать пункт **Заданный** (**Fixed**)...
      - уровень громкости можно будет регулировать только с помощью регулятора громкости внешнего усилителя звука. Параметр **Громкость** (**Volume**) автоматически устанавливается в положение **Вкл.** (**On**), и этот параметр изменить нельзя.
      - Кнопки регулировки громкости телевизора (**MUTE**, ◢ **+**, ◢ **–**) и пульт ДУ не работают.



11. Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Откл. звука** (**Int. mute**). Если установить этот параметр в положение **Вкл.** (**On**), звук встроенных и подключенных громкоговорителей будет выключен.
    ➢ Если параметр **Аудио выход** (**Audio Out**) установлен в положение **Громкость** (**Volume**), параметр **Откл. звука** (**Int. mute**) можно выбирать и изменять.
12. После завершения настройки параметров нажмите кнопку **TV**, чтобы вернуться в режим обычного просмотра.



Выбор режима звука (в зависимости от модели)



Кнопка S.MODE отображает и управляет обработкой и выводом звукового сигнала.
При включении питания режим автоматически устанавливается в значение "Dual-I " или "Stereo", в зависимости от текущих параметров передачи сигнала.



	Тип телевещания	**Отображение на экране**
NICAM Stereo	Обычное телевещание (стандартный звук)	**MONO** (Обычное использование)
	Обычный **+** NICAM MONO	**NICAM MONO ↔ MONO**
	NICAM Stereo	**NICAM STEREO ↔ MONO** (принудительный монофонический режим)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I →** **NICAM Dual-II →** **MONO**
A2 Stereo	Обычное телевещание (стандартный звук)	**MONO**
	Двуязычный или двойной-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Stereo	**STEREO ↔ MONO** (принудительный монофонический режим)

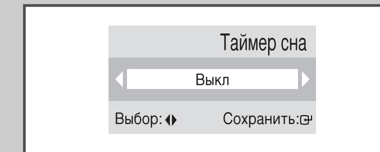


- Если условия приема сигнала ухудшаются, то звук лучше прослушивать в режиме **MONO**.
- Если стереосигнал слишком слабый и происходит автоматическое переключение режимов, выберите режим **MONO**.
- При получении монофонического звука в режиме AV подсоедините к разъему "AUDIO-L" входной соединитель на передней или боковой панели. Если монофонический звук слышен только из левого динамика, нажмите кнопку **S.MODE** (Режим звука).

Установка таймера перехода в режим ожидания







Вы можете задать период времени (от 15 до 180 минут), по истечении которого телевизор автоматически переключится в режим ожидания.

1 Нажмите кнопку **SLEEP**.

Результат: Отобразится меню **Таймер сна** (**Sleep Timer**).

- Если таймер переключения в режим ожидания еще не установлен, отобразится надпись **Выкл.** (**Off**). Если таймер уже установлен, отобразится время, оставшееся до момента переключения телевизора в режим ожидания.

2 Выберите один из предустановленных интервалов времени (15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180), перемещая джойстик влево или вправо.

3 Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).

Установка часов и таймера автоматического включения и выключения телевизора



Вы можете установить часы телевизора, а также таймеры включения и выключения телевизора таким образом, чтобы:

- ***Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время***
- ***Телевизор автоматически отключался в заданное время.***

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Время** (**Time**). Переместите джойстик вправо.

Результат: Отобразится меню **Время** (**Time**) с выбранным пунктом **Часы** (**Clock**).

5 Установите часы, нажимая цифровые кнопки.

6 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Таймер** (**Timer**).

➢ Если часы не установлены, пункт **Таймер** (**Timer**) выбрать невозможно.

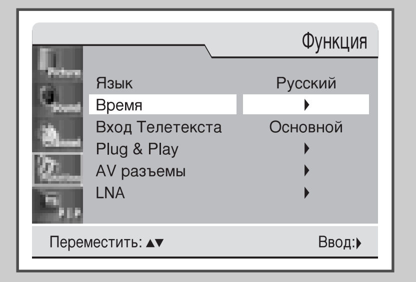
7 Активируйте таймер автоматического включения и выключения , выбрав **Вкл.** (**On**) перемещением джойстика вверх или вниз.

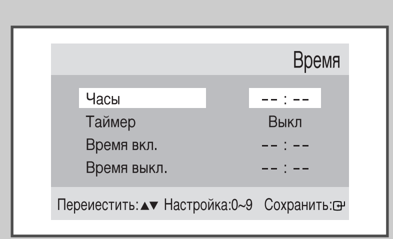
8 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Время вкл.** (**On Time**).

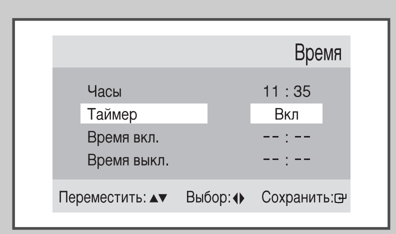
9 Задайте время автоматического включения, нажимая цифровые кнопки.

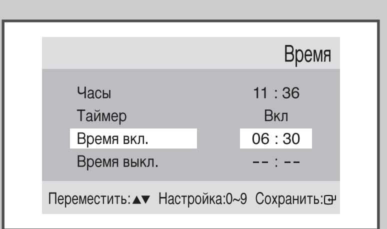
10 Аналогичным способом установите таймер автоматического выключения, указав **Время выкл.** (**Off Time**).

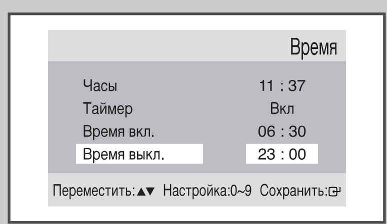
➢ При нажатии кнопки “⏻” (Вкл./выкл.) на передней панели телевизора настройки часов будут сброшены.











Просмотр изображений, сигнал которых поступает от внешних источников





После того как к телевизору были подключены различные аудио– и видеосистемы, вы можете просматривать изображения, сигнал которых поступает от подключенных источников, выбрав соответствующий вход.

1. Убедитесь, что все внешние устройства правильно подсоединены.

2. Включите телевизор, а затем нажимайте кнопку **VIDEO**. Источники входного сигнала будут отображаться в следующем порядке:

   → **Ext1 Video** → **Ext2 Video** → **Ext3 Video**
   (**VGA**) ← (**DVD**) ← (**Ext4 Video** или **S-VHS**) ←

   ◆ **VGA :** Выбирается, если подключен ПК.
   Ext4 Video : Выбирается, если к боковым входам телевизора подключены внешние устройства.

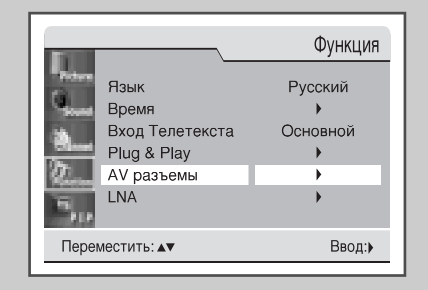
➢
- ◆ В зависимости от выбранного источника изображения могут появляться автоматически.
- ◆ Чтобы вернуться к просмотру телевизионных программ, нажмите кнопку **TV** и выберите номер необходимого канала.

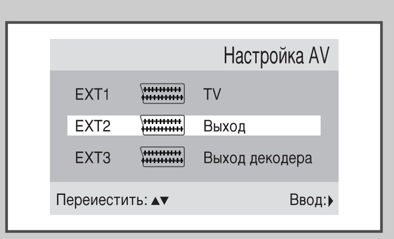
Перенаправление сигнала со входа к выход, к которому подключено внешнее устройство

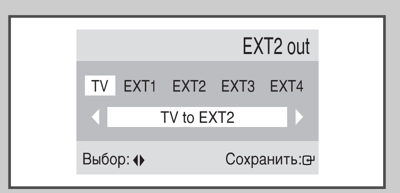


Ваш телевизор позволяет указывать, какие аудио/видеосигналы направлять на внешние приемники.

1	Нажмите кнопку **MENU**. Результат: Отобразится главное меню.
2	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**). Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).
3	Переместите джойстик вправо.
4	Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Настройка AV** (**AV Setup**). Переместите джойстик вправо. Результат: Отобразится меню **Настройка AV** (**AV Setup**).
5	Выберите требуемый выход (**EXT2, EXT3**), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.
6	Перемещая джойстик влево или вправо выберите источник, сигнал которого необходимо направить на указанный выход.
7	Подтвердите выбор нажатием кнопки джойстика ( ).
8	Нажмите кнопку **TV**, чтобы вернуться в режим обычного просмотра.



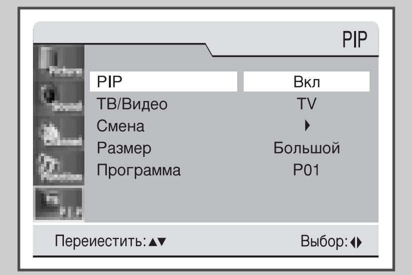






Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP) (продолжение)

В пределах основного изображения телевизионной программы или изображения, сигнал которого поступает от внешнего аудио-/видеоустройства, может отображаться дополнительное изображение.
Таким образом, можно смотреть телевизионную программу или изображение, сигнал которого поступает с видеовхода, одновременно с другой телепрограммой или изображением, сигнал которого поступает с другого видеовхода.



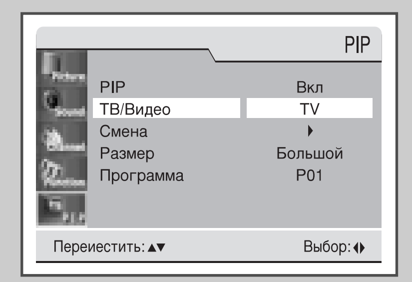
1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт “PIP”.

Результат: Отобразятся пункты меню **PIP**.

3 Переместите джойстик вправо.



4 Чтобы включить функцию **PIP**, установите параметр **PIP** в положение **Вкл.** (**On**), перемещая джойстик влево или вправо.

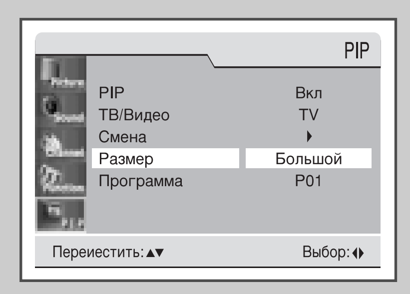
5 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **TV/Video**. Выберите источник сигнала дополнительного изображения, перемещая джойстик вправо или влево. Источники сигнала будут отображаться в следующем порядке:

TV – Ext1 Video – Ext2 Video – Ext3 Video – Ext4 Video



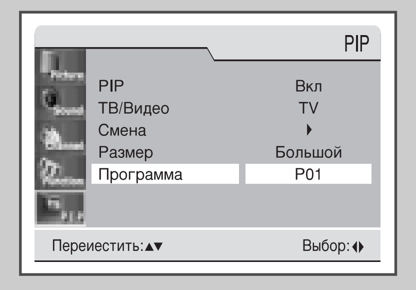
6 Чтобы поменять местами основное и дополнительное изображение, выберите пункт **Смена** (**Swap**), перемещая джойстик вверх или вниз. Переместите джойстик вправо.

7 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Размер** (**Size**). Выберите размер дополнительного изображения (**Большой** (**Large**) или **Малый** (**Small**)), перемещая джойстик вправо или влево.



8 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Программа** (**Prog.No.**). Перемещая джойстик влево или вправо, вы можете выбрать канал, изображение которого будет отображаться в дополнительном окне.

9 Нажмите кнопку **TV** (▭), чтобы вернуться в режим обычного просмотра.

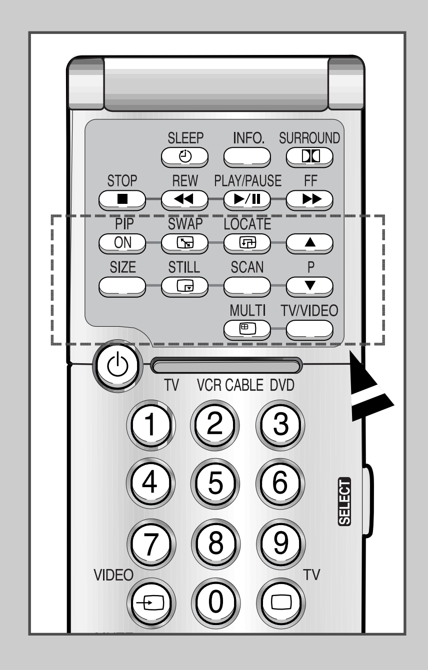


Просмотр изображений в режиме “Изображение в изображении” (PIP)

RUS

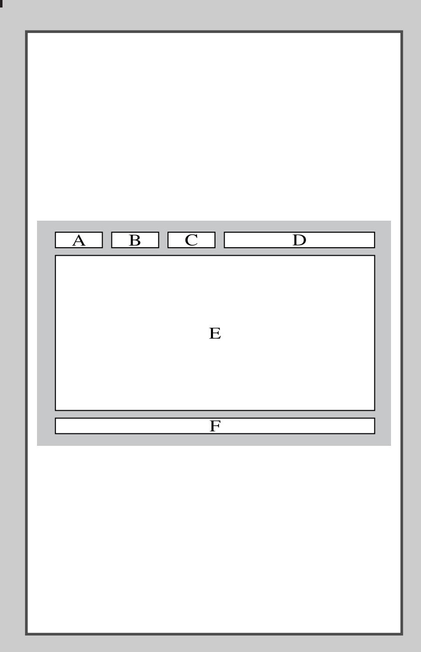
Простое управление с помощью пульта ДУ.

Кнопка	Функция
PIP ON	Используется для прямого включения или выключения функции PIP.
SWAP	При нажатии на эту кнопку основное и дополнительное изображения меняются местами. ➢ Если основное изображение отображается в режиме “Видео”, а дополнительное изображение - в режиме “ТВ” [TV], то после нажатия кнопки **SWAP** может исчезнуть звук, сопровождающий основное изображение. В этом случае выберите канал главного изображения еще раз.
LOCATE	Используется для перемещения дополнительного изображения против часовой стрелки.
P▲/▼	Выбор канала для окна дополнительного изображения.
SIZE	Используется для выбора размера дополнительного изображения (**Большой** (**Large**) или **Малый** (**Small**)).
STILL	Используется для фиксации текущего кадра. ➢ При нажатии кнопки **STILL** в режиме “МНОГОКАДРОВЫЙ PIP”, фиксируется серия кадров последнего дополнительного изображения.
SCAN	Используется для сканирования запомненных каналов по порядку. Чтобы остановить сканирование, нажмите эту кнопку еще раз.
MULTI	В окне дополнительного изображения можно просмотреть до 12-ти сохраненных в памяти каналов.
TV/VIDEO	Назначение источника сигнала для окна дополнительного изображения (**TV, EXT1, EXT2, EXT3** или **EXT4**).



Функция телетекста (в зависимости от модели)





Большинство телеканалов передают текстовую информацию, которая называется “телетекст”. Эта информация включает:

- ***Программу телепередач***
- ***Новости и прогноз погоды***
- ***Новости спорта***
- ***Информацию для туристов***

Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионной станции.
C	Номер текущей страницы или состояние поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии. Информация FASTEXT.



Информация телетекста часто передается на нескольких страницах, отображаемых последовательно. Вы можете получить доступ к этим страницам следующими способами:

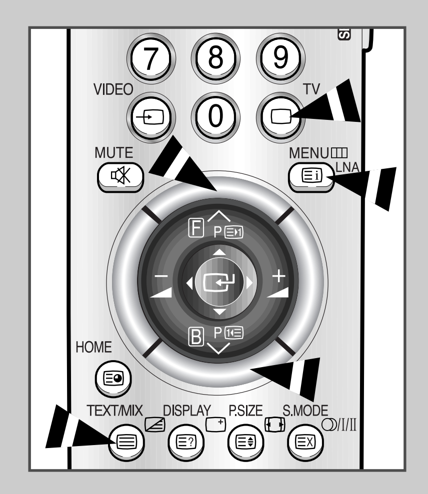
- Введя номер страницы
- Выбрав заголовок в списке
- Выбрав цветной заголовок (система FASTEXT)



Отображение информации телетекста

Вы можете вывести информацию телетекста на экран телевизора в любой момент.

Для правильного отображения информации телетекста необходимо, чтобы прием сигнала канала был устойчивым. В противном случае:
- ◆ Могут возникать пропуски информации
- ◆ Некоторые страницы могут не отображаться



1 При помощи кнопки P∧ или P∨ выберите канал, который предоставляет услугу телетекста.

2 Нажмите кнопку **TEXT/MIX**, чтобы включить режим телетекста.
Результат: Отобразится страница содержания. Эту страницу можно вызвать в любое время, нажав кнопку (указатель).

3 Снова нажмите кнопку **TEXT/MIX**.
Результат: Экран будет разделен на две части. Эта функция двойного телетекста позволяет отдельно просматривать на экране текущую программу и телетекст.

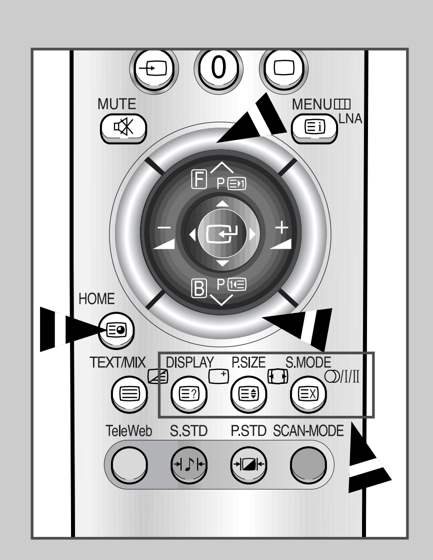
4 Если вы хотите, чтобы изображение программы и информация телетекста отображались в одном окне, нажмите кнопку **TEXT/MIX** еще раз.

5 Нажмите кнопку **TV** ( ) еще раз, чтобы выйти из режима телетекста.

Выбор параметров дисплея

При отображении страницы телетекста можно выбрать множество различных параметров, которые позволят надлежащим образом настроить изображение.

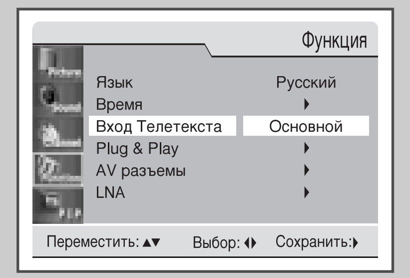
Для того, чтобы отобразить…	Нажмите...
◆ Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	(открыть)
◆ Обычный экран	(открыть) еще раз
◆ Дополнительную страницу, введя ее номер	(дополнительная страница)
◆ Телеканал, пока производится поиск страницы	(отмена)
◆ Следующую страницу	(страница вверх)
◆ Предыдущую страницу	(страница вниз)
◆ Буквы двойного размера в:	(размер)
• Верхней половине экрана	• один раз
• Нижней половине экрана	• два раза
◆ Обычный экран	• три раза

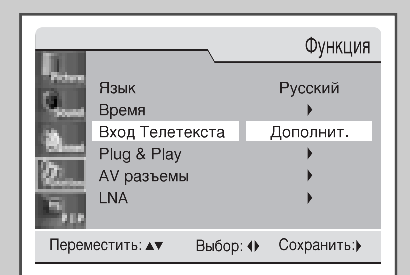


➢ Чтобы вернуться в обычный режим отображения после использования функций показа скрытого текста и изменения размера шрифта, нажмите кнопку **TV** ( ) еще раз.

Выбор источника телетекста (Дополнительная функция)







Пи просмотре определенного канала вы можете вызвать информацию телетекста другого канала.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

Результат: Отобразится главное меню.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).

Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

3 Переместите джойстик вправо.

4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Вход телетекста** (**TTX Source**).

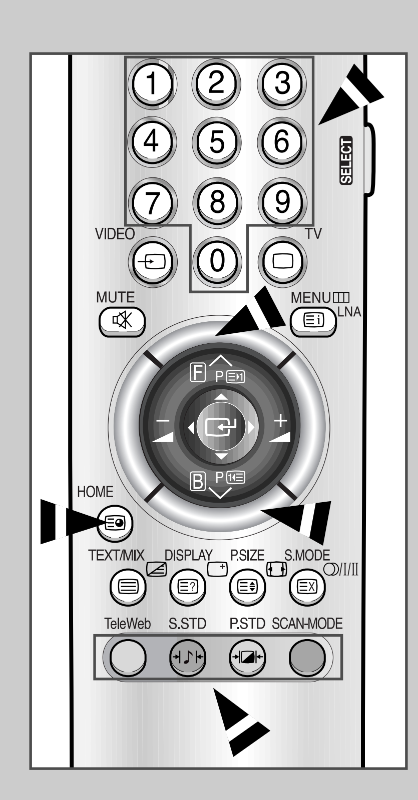
5 Выберите требуемый пункт (**Основной** (**Main**) или **Дополнит.** (**Sub**)), перемещая джойстик влево или вправо.

- Если выбран пункт **Основной** (**Main**), отображается информация телетекста текущего канала.
- Если выбран пункт **Дополнит.** (**Sub**), отображается информация телетекста другого канала.
  - Если включена функция PIP, вы можете вызывать информацию телетекста канала дополнительного изображения. При выборе другого канала дополнительного изображения, вы можете вызывать информацию телетекста выбранного канала дополнительного изображения.
  - Если включена функция двойного телетекста, вы можете одновременно вызывать информацию телетекста текущего и другого канала.

Выбор страницы телетекста



Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.



1 Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.

Результат: Счетчик текущей страницы увеличивается, и отображается выбранная страница. 2 Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно.

2 Если компания телевещания использует систему FASTEXT, то различные разделы страницы телетекста будут обозначены цветами и их можно будет выбрать, нажав цветные кнопки на пульте ДУ. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).

Результат: Страница отображается с другой цветовой информацией, которая может быть выбрана таким же образом.

3 Чтобы отобразить предыдущую или следующую страницу, нажмите соответствующую цветную кнопку.

4 Инструкции по отображению дополнительных страниц см. ниже.

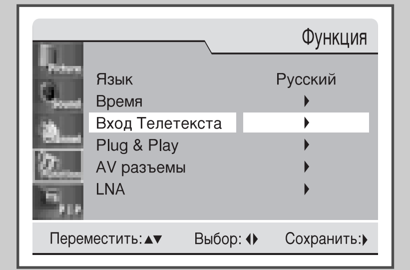
- Нажмите кнопку (дополнительная страница).
  Результат: Появятся существующие дополнительные страницы.
- Выберите требуемую дополнительную страницу. Дополнительные страницы можно прокручивать при помощи кнопки или .

5 После завершения просмотра телетекста нажмите кнопку **TV** ( ), чтобы вернуться в режим обычного просмотра.



Функция TeleWeb (в зависимости от модели)

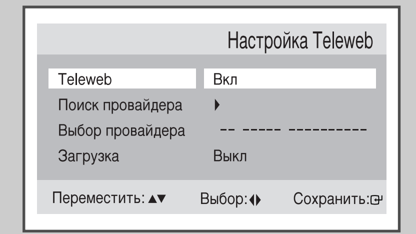
TeleWeb - это новый стандарт телевещания, используемый при предоставлении услуг телетекста. TeleWeb аналогичен телетексту, однако более прост в использовании. В стандарте TeleWeb могут транслироваться новости, программы телепередач, рекламной информации с высоким разрешением и возможностью прямого выбора интересующих разделов при помощи пульта ДУ.



1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится главное меню.

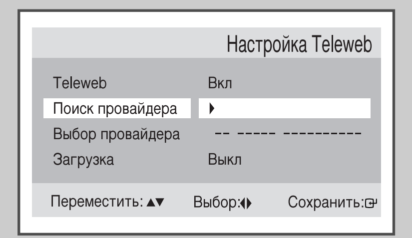
2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Функция** (**Function**).
Результат: Отобразятся пункты меню **Функция** (**Function**).

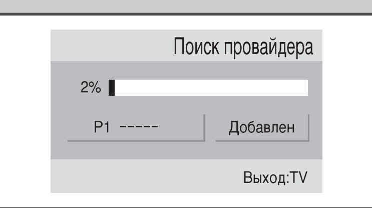
3 Переместите джойстик вправо.



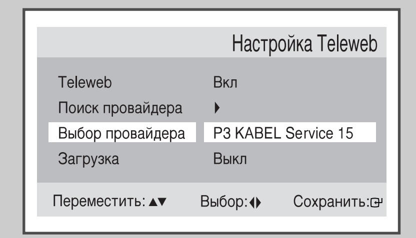
4 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Teleweb**. Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится меню **Teleweb**.

5 Чтобы включить функцию Teleweb, установите параметр **Teleweb** в положение **Вкл.** (**On**), перемещая джойстик влево или вправо.
- Если параметр установлен в **Вкл.** (**On**), вы можете сохранить в памяти телевизора до 400 страниц телетекста.
- Если параметр установлен в **Выкл.** (**Off**), вы можете сохранить в памяти телевизора до 2100 страниц телетекста.



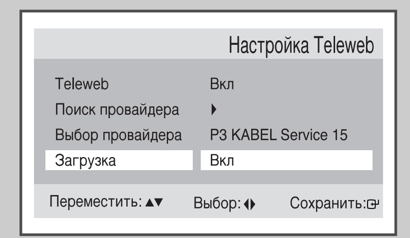


6 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Поиск провайдера** (**Provider Search**). Запустите процедуру поиска поставщика услуг, переместив джойстик вправо или влево.
Результат: Будет произведен поиск только по сохраненным каналам. Если поставщик услуг найден, отображается сообщение **Добавлен** (**Added**), и поиск продолжается.
➢ Чтобы прекратить поиск до его завершения, нажмите кнопку **TV**.



7 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Выбор провайдера** (**Provider Select**). Переместите джойстик вправо или влево, чтобы приступить к выбору нужного поставщика услуг.
➢ Выберите поставщика услуг, после чего начнется загрузка информации TeleWeb.

8 Чтобы войти в режим **TeleWeb**, нажмите кнопку TeleWeb.



9 Если вы хотите загрузить информацию Teleweb перед выключением телевизора, выберите пункт **Загрузка** (**Download**), перемещая джойстик вверх или вниз. Перемещая джойстик влево или вправо, выберите значение **Вкл.** (**On**).
Результат: Даже если вы выключили телевизор при просмотре канала, для которого не был выбран поставщик услуг, автоматически будет выбран указанный канал, и начнет загружаться информация TeleWeb. Во время загрузки на экране отображается только строка состояния (изображение не отображается). (Загрузка может длиться от 30 минут до одного часа в зависимости от программы.)

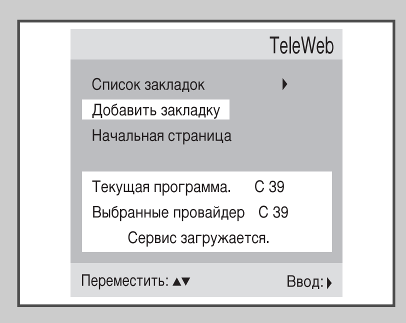


- При нажатии кнопки “⏻” (Вкл./выкл.) на передней панели телевизора настройки часов будут сброшены.
- Войдя в режим TeleWeb, когда включен канал, для которого не был выбран поставщик услуг, вы сможете просматривать только ту информацию, которая была загружена ранее.

Использование меню TeleWeb после того, как отобразится информация TeleWeb



Создание закладки для текущей страницы

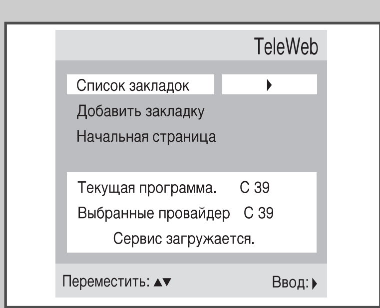


1 Когда отображается страница, для которой вы хотите создать закладку, нажмите **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb**.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Добавить закладку** (**Add Bookmark**). Нажмите кнопку джойстика ( ).
Результат: Закладка для текущей страницы будет добавлена в список закладок.

➢ Вы можете создать закладки для 6 страниц. При добавлении нового URL, когда в список закладок уже добавлены 6 закладок, первый URL будет удален, а новый URL будет добавлен в шестую позицию списка.

Ввод URL, внесенного в список закладок.



1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb** в котором будет выбран пункт **Список закладок** (**Bookmark List**).

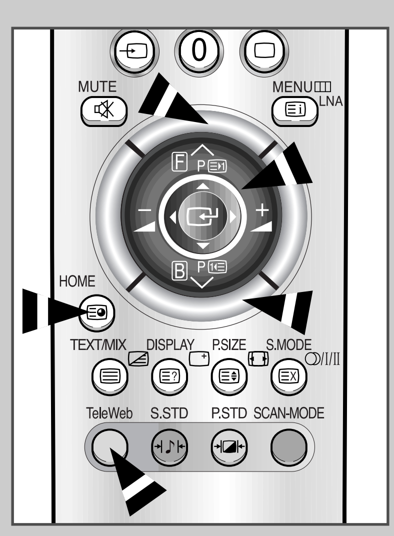
2 Переместите джойстик вправо.
Результат: Отобразится список сохраненных URL.



3 Чтобы удалить URL, выберите требуемый URL и нажмите кнопку **TeleWeb**.
Результат: Выбранный URL удален, и оставшиеся в списке URL переместятся на одну позицию вверх.

4 Перемещая джойстик вверх или вниз, выберите URL, который вы хотите ввести, а затем нажмите кнопку джойстика ( ).
Результат: Будет отображена страница, которой соответствует выбранный URL, и меню исчезнет с экрана.

Создание закладки для текущей странице



1 Нажмите кнопку **MENU**.
Результат: Отобразится меню **TeleWeb**.

2 Перемещайте джойстик вверх или вниз, пока не будет выбран пункт **Начальная страница** (**Home Page**). Нажмите кнопку джойстика ( ).
Результат: Отображается домашняя страница.

Быстрый доступ к услуге TeleWeb с помощью пульта ДУ.

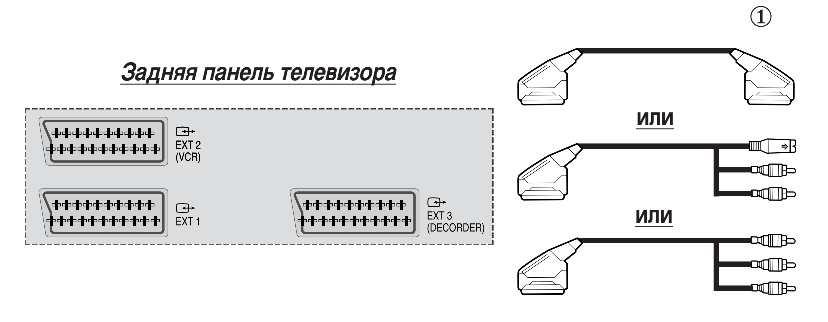
Кнопка	Функция
TeleWeb	Прямое включение и выключение функции TeleWeb.
HOME	Переход к домашней странице TeleWeb.
F	Отображение следующей страницы TeleWeb.
B	Отображение предыдущей страницы TeleWeb.
(джойстик)	Выбор пункта меню.
(кнопка джойстика)	Подтверждение выбора.

Подсоединение к внешним источникам и приемникам сигнала



“EXT1” используется для подключения оборудования с выходом RGB, например, игровых видеоприставок или проигрывателей видеодисков.

Задняя панель телевизора





① На этом конце кабеля может быть:
- Разъем SCART
- Разъем S-Video и два звуковых разъема RCA (L+R)
- Три штекера RCA (VIDEO + AUDIO (L/R))

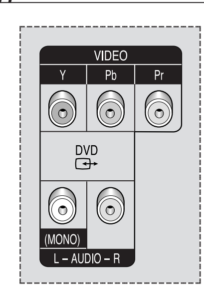
② Если у вас есть второй видеомагнитофон и необходимо сделать копию видеокассеты, подсоедините видеомагнитофон с записью к “**EXT 1**”, а видеомагнитофон, на который производится запись - к “**EXT 2**”, чтобы таким образом перенаправить сигнал с “**EXT 1**” на “**EXT 2**”.

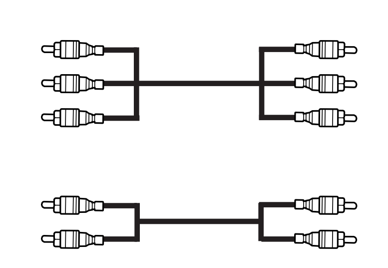
③ Если необходимо записать программу, подсоедините приемник к “**EXT 1**”, а видеомагнитофон - к “**EXT 2**”, чтобы таким образом перенаправить сигнал с “**EXT 1**” на “**EXT 2**”.

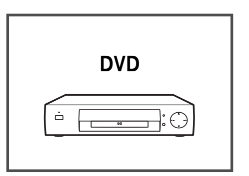
Подсоединение к входу DVD

Эти разъемы RCA используются для подключения устройств с выходом сигнала DVD. (480i)

Задняя панель телевизора





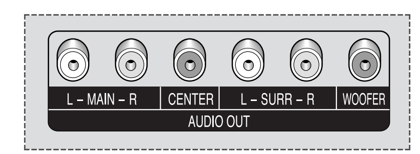


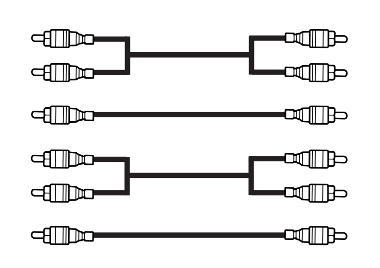


Подсоединение к разъемам аудиовыхода

Разъемы AUDIO OUT используются для подключения такого оборудования, как аудиосистемы (чтобы воспользоваться преимуществом эффекта объемного звука).

Задняя панель телевизора



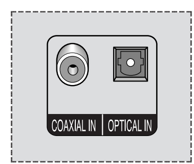




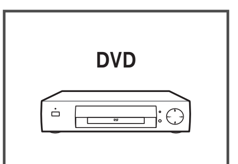
Подсоединение к цифровым аудиовходам

Разъемы COAXIAL (Коаксиальный) и OPTICAL (Оптический) используются для подключения оборудования с цифровым выходом (для воспроизведения цифрового звука).

Задняя панель телевизора





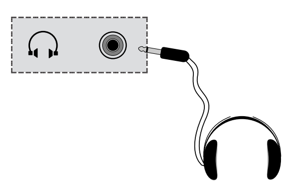


Подсоединение наушников

Если при просмотре телепрограмм вы не хотите мешать другим людям, находящимся в помещении, вы можете подсоединить к телевизору наушники.

➢ Длительное использование наушников при высоких уровнях громкости может повредить органы слуха.

Боковая панель телевизора

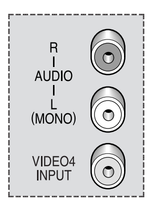


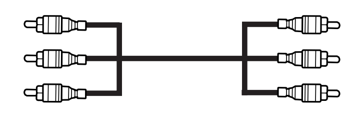


Подсоединение к входному разъему Audio/Video

Разъемы RCA (AUDIO – L/R + VIDEO) используются для подключения таких устройств, как видеокамеры, проигрыватели видеодисков, а также некоторые игровые приставки.

Боковая панель телевизора



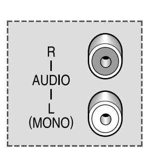


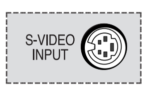


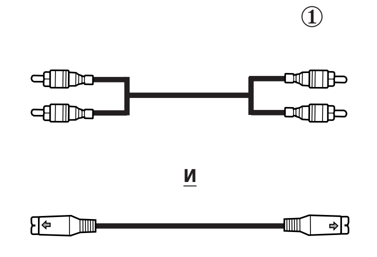
Подсоединение к входному разъему S-Video

Разъемы S-VIDEO и RCA (AUDIO – L/R) используются для подключения устройств с выходом S-Video, таких как видеокамеры или видеомагнитофоны.

Боковая панель телевизора









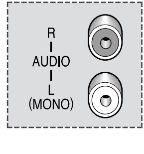
① Для воспроизведения изображения и звука необходимо одновременно использовать разъемы S-VIDEO и RCA.

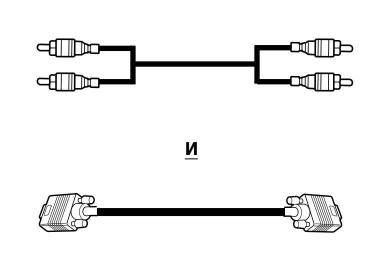
Подсоединение к разъему PC Input



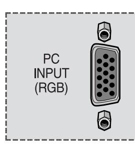
Разъемы PC INPUT и RCA(AUDIO – L/R) используются для подключения телевизора к компьютеру PC.

Боковая панель телевизора





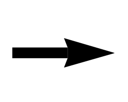


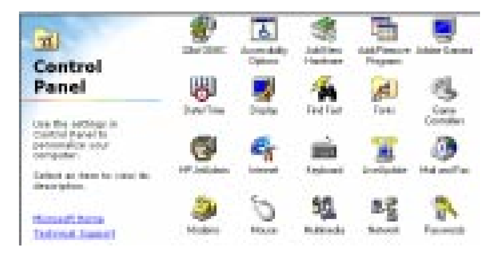


Настройка программного обеспечения компьютера (только Windows)

Окно настройки экрана в операционной системе Windows типичного компьютера показано ниже. Вид окон, которые отображаются на дисплее вашего компьютера, может отличатся от показанного в настоящем руководстве и зависит от версии операционной системы Windows. Даже если окна, отображаемые на дисплее вашего компьютера, отличаются от показанных здесь, основные инструкции по настройке экрана применимы практически для всех конфигураций Windows. (В противном случае свяжитесь с изготовителем вашего компьютера или распространителем продукции Samsung.)









Сначала щелкните “**Настройка**” меню “**Пуск**” на панели задач Windows.

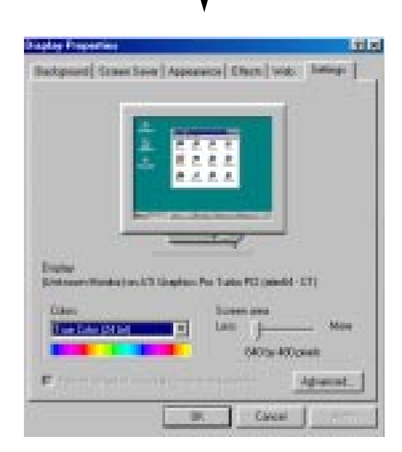
Когда пункт “**Настройка**” выделен цветом, переместите курсор на пункт “Панель управления” (этот пункт должен выделиться цветом).

Когда появится окно панели управления, щелкните на значке “**Экран**”. Появится диалоговое окно “**Свойства: Экран**”.

Перейдите на вкладку “**Настройка**” в этом диалоговом окне.

Правильное значение размера (разрешения) - **640 x 480** пикселей.

Если в окне присутствует параметр настройки частоты кадров, установите для этого параметра значение **60 или 60 Гц**). В противном случае просто щелкните **OK** и закройте диалоговое окно.





Конфигурация контактов разъема SCART (EXT1, EXT2 или EXT3)

Если к телевизору необходимо подсоединить другое оборудование через разъемы SCART, свяжитесь с поставщиком или квалифицированным специалистом, который сможет подсоединить A/V–кабель, как это показано ниже.

Вывод	Сигнал
1	ААудиовыход (П)
2	Аудиовход (П)
3	Аудиовыход (Л)
4	Выход аудиоблока
5	Выход видеоблока (синий RGB)
6	Аудиовход (Л)
7	Вход синий RGB
8	Переключение напряжения
9	Выход видеоблока (зеленый RGB)
10	AV-Link (Ext 1)
11	Вход зеленый RGB

Вывод	Сигнал
12	-
13	Выход видеоблока (красный RGB)
14	-
15	Вход красный RGB
16	Сигнал гашения (переключение RGB)
17	Выход видеоблока
18	Заземление сигнала гашения
19	Видеовыход
20	Видеовход
21	Выход экранирования/блока

➢ Выводы 5, 7, 9, 11, 13, 15 и 16 используются для обработки RGB и используются только в разъемах EXT1 и EXT3.

Устранение неисправностей: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки Samsung, попытайтесь выполнить приведенные ниже инструкции.

Если эти инструкции не помогут устранить неполадку, запишите номер модели и серийный номер телевизора, после чего обратитесь к местному представителю торговой сети Samsung.

Отсутствуют звук или изображение	◆ Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. ◆ Убедитесь, что вы нажали кнопку “Ⓘ” (Вкл./выкл.) и кнопку **POWER** (⏻). ◆ Проверьте настройки контрастности и яркости. ◆ Проверьте громкость.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	◆ Проверьте громкость. ◆ Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка **MUTE**.
Нет изображения или изображение черно-белое	◆ Отрегулируйте настройки цвета. ◆ Убедитесь, что выбрана правильная система телевещания.
Помехи в звуке и изображении	◆ Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте его в другое место. ◆ Подсоедините телевизор к другой розетке электропитания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	◆ Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	◆ Замените батареи пульта ДУ. ◆ Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). ◆ Проверьте контакты батареи.

Технические характеристики

Описания и характеристики, указанные в данной брошюре, предоставляются только для информации и могут быть изменены без уведомления.

Название модели		WS32Z9HFMX
Тип ЭЛТ		16:9
Размер экрана		32 inch (76/82 см)
Системы цветности		PAL, SECAM, NTSC (NT3.58, NT4.43)
Телевизионные стандарты		BG, DK, I, M
Звук		NICAM Stereo, Dolby Digital
Выходная мощность звука		15 Вт x 5 + 25 Вт
Питание		160 - 300 В ~, 50 Гц
Энергопотребление		170 Вт
Разъемы	Задние	3 разъема SCART (EXT1 / EXT2 / EXT3) DVD-входы (VIDEO-Y/Pb/Pr + AUDIO-L/R) Коаксиальный вход (COAXIAL IN) / оптический вход (OPTICAL IN) Разъемы для дополнительных динамиков (SURROUND (объемн. звуч.) + CENTER (центр.) + WOOFER (низкочаст.)) Аудиовыходы (MAIN-L/R (осн. л/п) + CENTER (центр.) + SURR-L/R (объемн. звуч.) + WOOFER (низкочаст.))
	Боковые	3 входа RCA (AUDIO-L/R + VIDEO) Вход S-VIDEO Разъем для подключения наушников
Габариты (В x Ш x Г)		1054 x 829 x 589 мм
Масса		82 кг
Принадлежности		Пульт ДУ, 2 батареи (ААА), инструкция пользователя, гарантийный талон, список сервисных центров

• **Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях Рекомендуемый лериод : 7лет**

– ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСЛЕ ПРОДАЖИ

- Если изменения в работе изделия указывают на возможные неполадки, незамедлительно обращайтесь к представителю торговой сети Samsung или к специалисту службы технической поддержки.



ELECTRONICS

САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КО., ЛТД.
416, Мэтан-дун, Палдэ-Гу
г. Сувон, Кёнки-До, Корея
442-742



АЯ46

Сделано в Корее
AA68-02580A-00 (RUS)